





580, 543

15

OK J96

644899
Smith Inst

33

582
607

Just's

Botanischer Jahresbericht

Systematisch geordnetes Repertorium

der

Botanischen Literatur aller Länder

Begründet 1873

Unter Mitwirkung von

Göbel in Leiden, W. Gothan in Berlin, H. Harms in Dahlem, H. Hedicke
Lichterfelde, K. Krause in Dahlem, R. Kräusel in Frankfurt a. M.,
Kretschmer in Darmstadt, K. Lewin in Berlin, A. Marzell in
Anzenhausen (Mittelfranken), J. Mattfeld in Dahlem, F. Petrak in
Ährisch-Weißkirchen, H. Reimers in Dahlem, O. Chr. Schmidt in Dahlem,
Schuster in Dahlem, G. Staar in Landsberg a. W., A. Timmermans
in Leiden, W. Wangerin in Danzig-Langfuhr, W. Wendler in Zehlendorf,
A. Zahlbruckner in Wien

herausgegeben von

Professor Dr. F. Fedde
Dahlem bei Berlin



Dreiundfünfzigster Jahrgang (1925)

Erste Abteilung

**Flechten. Novorum generum, specierum, varietatum,
formarum, nominum Siphonogamorum Index 1921-1925**

Leipzig

Verlag von Gebrüder Borntraeger

1932

Für den Inhalt der einzelnen Berichte sind die Herren Mitarbeiter
selbst verantwortlich

Nachdruck von einzelnen Referaten nur mit Quellenangabe gestattet

Vorwort

Die neuen Arten 1926—1931 liegen ebenfalls schon fertig zusammengestellt vor und sollen demnächst erscheinen. Nach kurzlichem Abschlusse von Jahrgang 1921 kann nunmehr auch mit dem Abschlusse von 1922 in allernächster Zeit gerechnet werden.

Berlin-Dahlem, den 15. Juli 1932

Fabeckstraße 49

Professor Dr. Friedrich Fedde

Inhaltsverzeichnis

	Seite
I. Flechten. Von A. Zahlbruckner	1—18
II. Novorum generum, specierum, varietatum, formarum, nominum Siphonogamorum Index. Anni 1921—1925. (Mit Nachträgen aus den früheren Jahren.) Zusammengestellt von Friedrich Fedde und Kurt Schuster	19—1092

Just's Botanischer Jahresbericht

Systematisch geordnetes Repertorium

der

Botanischen Literatur aller Länder

Begründet 1873

Unter Mitwirkung von

C. Brunner in Hamburg, K. W. v. Dalla Torre in Innsbruck, W. Dörries in Zehlendorf, W. Gothan in Berlin, H. Harms in Dahlem, K. Krause in Dahlem, R. Kräusel in Frankfurt a. M., K. Lewin in Berlin, A. Marzell in Gunzenhausen (Mittelfranken), J. Mattfeld in Dahlem, F. Petrak in Mährisch-Weißkirchen, Frl. Schiemann in Charlottenburg, O. Chr. Schmidt in Dahlem, K. Schuster in Dahlem, W. Wangerin in Danzig-Langfuhr, A. Zahlbruckner in Wien

herausgegeben von

Professor Dr. F. Fedde

Dahlem bei Berlin

Dreiundfünfzigster Jahrgang (1925)

Erste Abteilung. Erstes Heft

**Flechten 1925. Novorum generum, specierum, varietatum,
formarum, nominum Siphonogamorum Index 1921—1925**

Leipzig

Verlag von Gebrüder Borntraeger

1929

Vom Jahrgang 1904 an lauten die Abkürzungen der hauptsächlichsten Zeitschriften des leichteren Verständnisses halber folgendermaßen*)

- Act. Hort. Petrop.
 Allg. Bot. Zeitschr.
 Ann. of Bot.
 Amer. Journ. Sci. (= Silliman's American Journal of Science).
 Ann. Mycol.
 Ann. Sci. nat. Bot.
 Ann. Soc. Bot. Lyon.
 Arch. Pharm. (= Archiv für Pharmazie, Berlin).
 Ark. f. Bot. (= Arkiv för Botanik).
 Atti Acc. Sci. Ven.-Trent.-Istr.
 Beih. Bot. Centrbl. (= Beihefte zum Botan. Centralblatt).
 Belg. hortie. (= La Belgique horticole).
 Ber. D. Bot. Ges. (= Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft).
 Ber. D. Pharm. Ges.
 Ber. ges. Physiol. (= Berichte über die ges. Physiologie und experim. Pharmakologie).
 Bot. Centrbl.
 Bot. Gaz. (= Botanical Gazette).
 Bot. Jahrber. (= Botanischer Jahresbericht).
 Bot. Not. (= Botaniska Notiser).
 Bot. Tidssk. (= Botanisk Tidsskrift).
 Boll. Soc. bot. Ital.
 Bot. Ztg. (= Botanische Zeitung).
 Bull. Acad. Géogr. bot.
 Bull. Herb. Boiss.
 Bull. Mus. Paris (= Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris).
 Bull. N. York Bot. Gard.
 Bull. Acad. St. Pétersbourg.
 Bull. Soc. Bot. Belgique.
 Bull. Soc. Bot. France.
 Bull. Soc. Bot. Ital.
 Bull. Soc. Bot. Lyon.
 Bull. Soc. Dendr. France.
 Bull. Soc. Linn. Bord.
 Bull. Soc. Nat. Moscou (= Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou).
 Bull. Torr. Bot. Cl. (= Bulletin of the Torrey Botanical Club, New York).
 Centrbl. Bakt.
 C. R. Acad. Sci. Paris (= Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris).
 Contr. Biol. veget.
 Engl. Bot. Jahrb. (= Englers bot. Jahrbuch).
 Fedde, Rep. (= Repertorium novarum specierum).
 Gard. Chron.
 Gartendf.
 Jahrb. Schles. Ges. (= Jahresbericht der Schlesisch. Gesellschaft f. vaterländ. Kultur).
 Jahrb. wissensch. Bot. (= Pringsheims Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik)
 Journ. de Bot.
 Journ. of Bot.
 Journ. Soc. d'Hortic. France (= Journal de la Société nationale d'Horticulture de France).
 Journ. Linn. Soc. London.
 Journ. Microsc. Soc. (= Journal of the Royal Microscopical Society).
 Malp. (= Malpighia).
 Meded. Plant. . . Buitenzorg (= Mededeelingen uit's Land plantentuin te Buitenzorg).
 Minnes. (Minnesota) Bot. Stud.
 Monatsschr. Kakteenk.
 Nouv. Arch. Mus. Paris.
 Naturw. Wochenschr.
 Nuov. Giorn. Bot. Ital.
 Nyt Mag. Naturv. (= Nyt Magazin for Naturvidenskaberne).
 Östr. Bot. Zeitschr.
 Östr. Gart. Zeitschr.
 Ohio Nat.
 Pharm. Journ. (= Pharmaceutical Journal and Transactions, London).
 Pharm. Ztg.
 Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia.
 Proc. Amer. Acad. Boston (= Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences Boston).
 Rec. Trav. Bot. Neerl.
 Rend. Acc. Linc. Rom (= Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma).
 Rev. cult. colon.
 Rev. gén. Bot.
 Rev. hortie.
 Sitzb. Akad. Berlin.
 Sitzb. Akad. München.
 Sitzb. Akad. Wien.
 Sv. Vet. Ak. Handl. (= Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar, Stockholm).
 Tropenpfl.
 Trans. N. Zeal. Inst. (= Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute, Wellington).
 Ung. Bot. Bl.
 Verh. Bot. Ver. Brandenburg (= Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg).
 Vidensk. Medd. (= Videnskabelige Meddelelser fra Naturhistorisk Forening i København).
 Verh. Zool.-Bot. Ges., Wien.

*) Bei den Abkürzungen, aus denen sich der volle Titel ohne Schwierigkeit erkennen lässt, habe ich die Erklärung weggelassen. Ein ausführliches Verzeichnis sämtlicher botanischer Zeitschriften befindet sich im Jahrgange 1903.

I. Flechten

Referent: A. Zahlbruckner

A. Referate

I. Anatomie, Morphologie, Physiologie und Biologie

1. **Bachmann, E.** Die Goniozysten der Flechtengattung *Moriola* Norm. (Ber. Deutsch. Bot. Ges. XLIII, 1925, p. 224—229, mit 1 Textabb.) — Verf. beschreibt die Goniozysten bei *Moriola* und gibt eine Abbildung derselben. Diese gleichen dem anatomischen Bau nach völlig den Soredien, *Moriola* ist daher zu den Flechten zu rechnen.

2. **Bachmann, E.** Isidienbildung bei *Cladonia*. (Ber. Deutsch. Bot. Ges. XLIII, 1925, p. 39—42.) — Das Vorkommen von Isidien bei *Cladonia* an den Podetien, seltener auf den Blättern, wird konstatiert. Es kommen zu den von Du Rietz aufgestellten Isidienformen noch die pyknidialen, die apothezialen und die pyknidoapothezialen hinzu.

3. **Chodat, R. et L.** Les gonidies des Lichens et la lichénine. (C.-R. Soc. Phys. et Hist. Nat. Genève 1924, p. 74—76.) — Es wurde versucht festzustellen, ob gewisse Flechtengonidien und auf Flechten lebende epiphytische Algen (*Cystococcus*, *Coccomyxa* u. a.) imstande seien, das in ihren Membranen vorkommende Lichenin zu spalten und dasselbe als Kohlenstoffquelle zu verwerten. Die Versuche ergaben kein positives Resultat.

4. **Danilov, A. N.** Note sur la germination des morceaux coupés de *Cladonia*. (Bull. Jard. Bot. de Pierre le Grand, Petrograd, XV, 1915, p. 549—556, 4 Fig. im Text. Russisch mit französischem Resümee.) — Kultiviert man kleine Stückchen von *Cladonia rangiferina*, *C. sylvatica* oder *C. fimbriata* in einer Nährlösung, so wachsen die Hyphen nur durch sehr dünne, dünnwandige, protoplasmoide Fäden weiter, während die alte Membran sich nicht mehr am Wachstum beteiligt. Nur die Gonidien der äußeren Schichten vermögen sich durch Teilung oder durch Zoosporen zu vermehren, die weiter innen gelegenen sterben bald ab. Mattfeld.

5. **Moreau, F. M. et Mme.** Recherches sur quelques Lichens des genres *Parmelia*, *Physcia* et *Anaptychia*. (Revue Génér. Bot. XXXVII, 1925, 33 pp., mit 12 Textabb.) — Die Untersuchungen, ausgeführt mit den modernen mikrotechnischen Hilfsmitteln, führten zu folgenden Ergebnissen:

Der Algenkomponent gehört bei allen der Gattung *Trebonxia* an, dafür spricht der Bau des Pyrenoids und seine Teilung. Sie zeigen das Phänomen

des Haptotaktismus, d. h. sie veranlassen die sie umgebenden Hyphen zur Bildung von kurzen Verzweigungen. In den Markhyphen wird das Vorkommen randständiger Plasmodesmien festgestellt. An der Fruchtbildung sind die Trichogyne und die Spermatien nicht beteiligt. Die verschiedenen Schichten der Frucht, insbesondere das Excipulum, haben ihren Ausgangspunkt in einem das junge Ascogonialgebilde umgebenden Plectenchym. Das junge Ascogon besitzt einkernige, das mehr entwickelte mehrkernige Zellen. Auch die ascogenen Hyphen sind zuerst ein-, später mehrkernig. Als Vorläufer der Schläuche sind kleine Höckerehen oder Schnallen an den zweikernigen Hyphen zu sehen. Bei *Anaptychia* wurde eine Verzweigung der Schläuche gefunden; bei *Parmelia acetabulum* ein Auskeimen der Sporen in den Schläuchen beobachtet. Die Natur der Trichogyne bleibt noch unklar.

6. **Tobler, Fr.** Biologie der Flechten. (Leipzig, Borntraeger, 1925, 8°. Mit 1 farb. Taf. u. 67 Abb. im Text.) — Dieses Buch, welches die Biologie der Flechten und darauf aufbauend die Erscheinung der Symbiose behandelt, füllt eine Lücke in der lichenologischen Literatur. Auf den reichen Inhalt des klar geschriebenen Buches kann leider an diesem Ort nicht näher eingegangen werden. Herausgegriffen sei hier nur die Definition der Flechtensymbiose, welche sich hervorhebt durch 1. den Stoffwechsel eigener Art, 2. höchste Ausprägung morphologischer Richtung eigener Art, Bildung eines bezeichnenden Typus und 3. eigene Vermehrungsweise durch beide Komponenten. Die Hauptkapitel des Buches sind: I. Entwicklung und Wachstum; II. Physiologie; III. Ökologie und IV. Symbiose.

7. **Zahlbruckner, A.** Über die Sexualität der Flechten. (Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **73**, 1924, p. 48.) — Nach Besprechung der Ergebnisse neuerer Arbeiten spricht Verf. die Ansicht aus, daß in der natürlichen Reihe der *Cyanophili* (im Sinne Reinkes) Sexualität besteht, aber nur bei den primären Gliedern der Gruppe, daß sie im Laufe der Entwicklung abflaut und bei den am weitesten entwickelten Gattungen unter Rückbildung des pyknotidialen Apparates verschwindet. In ähnlicher Weise dürften sich auch die übrigen natürlichen Reihen verhalten.

8. **Uphof, J. C.** The Occurrence of purple Bacteria as Symbionts of a Lichen. (Amer. Journ. of Bot., XII, 1925, p. 97—103.)

8a. **Uphof, J. C.** Purple Bacteria as Symbionts of a Lichen. (Science LXI, Nr. 1568, 1925, p. 67.) — *Chiodecton sanguineum* (Sw.), eine in den wärmeren Gebieten häufige und auffallende Flechte, wurde bisher als Symbiose eines Pilzes mit *Trentepohlia*-Gonidien angesehen. Nach Verfs. Untersuchungen soll der Organismus keine Gonidien besitzen, die rote Farbe des Lagers rührt von Purpurbakterien her, welche mit Pilzhyphen in Symbiose leben. So stellt diese Pflanze eine neue Art von Symbiose vor; Verf. nennt den Organismus *Rhodobacteriophora sanguinea* und das Bakterium *Rhodobacterium lichenophora*.

II. Systematik, Ökologie und Pflanzengeographie.

9. **Zahlbruckner, A.** Catalogus Lichenum Universalis. III, Heft 2—5, Leipzig, 1925, 8°, p. 161—899. — Beginnt mit *Leptogium* sect. *Homodium* und schließt mit der Gattung *Lecidea*, folgend dem System des Verfs. in Engl. Natürl. Pflanzenfam., 2. Auflage.

10. **Kupffer, K. R.** *Stereonema chthonoblastes*, eine lebende Urflechte. (Korrespondenzbl. Naturf. Ver. Riga, LVIII, 1924, p. 111—122, 1 Taf.) — Der genannte Organismus, welcher auf dem Sande der Dünen lebt, wurde als Alge beschrieben, ist aber tatsächlich eine Flechte, deren Thallus verschiedene Grünalgen (*Gloeocystis*, *Chlorococcum* und *Cystococcus*) enthält. Die Apothezien sind von biatonischem Typus. Das Lager ist sehr einfach gebaut und stellt einen sehr primären Typus dar.

11. **Magnusson, A. H.** Studies in the *Rivulosa*-Group of the Genus *Lecidea*. (Göteborgs Kgl. Vetensk.- och Vetterh.-Samh. Handl., 4 Ser., XXII, Nr. 4, 1925, 50 pp.) — Eine sorgfältig durchgearbeitete Monographie der Artengruppe mit ausführlichen Beschreibungen, Bestimmungsschlüssel und kritischen Bemerkungen.

12. **Du Rietz, E.** Kritische Bemerkungen über die *Parmelia perlata*-Gruppe. (Nyt Magaz. f. Naturvid., LXII, 1924, p. 63—82.) — Behandelt *Parmelia cetrarioides* Del., *P. trichotera* Hue und *P. Arnoldii* DR. (= *P. nilgherrensis* autor., soweit es die europäische Flechte betrifft).

13. **Du Rietz, E.** Die europäischen Arten der *Gyrophora* „*Anthracina*“-Gruppe. (Ark. f. Bot., XIX, Nr. 12, 1925, p. 1—14.) — Verf. behandelt in kritischer Weise die Arten der genannten Gruppe. Er läßt folgende Arten (für welche er einen Bestimmungsschlüssel gibt) zu: *Gyrophora rigida* DR. n. sp. (= *G. anthracina* der schwedischen Autoren), *G. microphylla* (Laur.) Arn., *G. subglabra* Nyl., *G. laevis* (Schaer.) DR., *G. leiocarpa* (DC.) Steud., *G. reticulata* (Schaer.) Th. Fr. Im Anschlusse noch bemerkenswerte Notizen über *G. fuliginosa* Hav., *G. cinerascens* Arn. und *G. corrugata* (Ach.).

14. **Savicz, V. P.** 1. De *Cetraria chrysantha* Tuck. nec non *Cetraria lacunosa* Ach. in Rossia notula. — 2. De lichene terrestri novo *Cornicularia* mihi nec non lichene *Cornicularia tenuissima*. (Notul. Syst. Inst. Cryptog. Hort. Bot. Reipubl. Rossic., III, 1921, p. 181—188.) — Verf. bespricht die im Titel genannten Arten, von denen eine neu ist.

15. **Du Rietz, E.** Flechtensystematische Studien. V. (Bot. Not., 1925, p. 1—16.) — Verf. behandelt: *Parmelia Kernstockii* Lyng. et A. Zahlbr.; *Physia constipata* (Nyl.), die *Cetraria lacunosa*-Gruppe in Kanada, dann *Roccella Montagnei* Bál. und *R. linearis* (Ach.) und drei Arten der Gattung *Cladonia*, Untergattung *Cladina*.

16. **Bouly de Lesdain, M.** Notes lichénologiques. XXII. (Bull. Soc. Bot. France, LXXII, 1925, p. 787—791.) — Beschreibung neuer Flechtenarten aus Frankreich, Italien, Tunis und Marokko.

17. **Mereschkovsky, C. de.** Matériaux pour une monographie du genre *Graphis*. (Candollea, I, 1924, p. 473—489.) — Eine Übersicht der Varietäten und Formen der *Graphis scripta* (L.). Es wurden zahlreiche neue Formen aufgestellt und beschrieben.

18. **Lyng. B.** Lichens from Spitzbergen. (Resultater av de norske statsunderstøttede Spitzbergens expeditioner, I, Nr. 5, Kristiania, 1924, 8°, 21 pp.) — Aufzählung der gefundenen Arten in alphabetischer Anordnung.

19. **Mathiesen, Fr. L.** Lichens apud J. Gandrup: A Botanical trip to Jan Meyen. (Dansk Bot. Arkiv, IV, 1924.) — Eine Liste durchwegs bekannter Flechten.

20. **Hansen, H. A.** Likenenvegetation apud H. G. Petersen Maglemose i Grib Skov. (Bot. Tidsskr. XXXVIII, 1924, p. 242—268.) — Aufzählung der Flechtenarten mit Angabe ihrer Ökologie und Soziologie.

21. **Räsänen, V.** Lichenes novi vel rariores e taeniis Ladogensibus. (Meddel. Soc. Faun. et Flor. Fennic., L, 1925, p. 39—40.) — Genannt werden 6 Flechten, darunter eine neue Art und eine neue Varietät.

22. **Du Rietz, E.** Götländische Vegetationsstudien. (Svensk. Växtbiol. Sällsk. Handl. II, Uppsala, 1925, 8°, 65 pp.) — Diese ökologische Studie berücksichtigt die Flechten in hohem Maße und unter dem Kapitel Lichenosa werden eine Reihe halophiler und nichthalophiler Assoziationen eingehend erörtert.

23. **Tomin, M. P.** Beiträge zur Lichenen-Flora des Gouvernements Woronesch. (Woronesh, 1925, 8°, 14 pp.) — Die Liste der beobachteten Arten enthält auch eine neue Art, welche auch in lateinischer Sprache beschrieben wird.

24. **Tomin, M. P.** Über die Bodenflechten aus den Halbwüsten von Südost-Rußland. (Woronesh, 1925, 8°, 13 pp.) — Die Flechten, deren Aufzählung erfolgt, wurden in den Provinzen Astrachan, Stalingrad und im autonomen Kalmukengebiet von B. Keller und L. Kasakewitsch gesammelt. Ein Verzeichnis der Arten und eine Bestimmungstabelle für die 36 Arten, darunter eine neue Gattung, zwei neue Arten und drei neue Formen.

25. **Savicz, V. P.** Die Resultate lichenologischer Untersuchungen in Weißrußland im Jahre 1923. Minsk, 1925, 8°, 33 pp. Mit deutschem Resümee. — Liste von 154 Flechtenarten mit besonderer Berücksichtigung der Assoziationen.

26. **Oxner, A. N.** Beiträge zur Flechtenflora Weißrußlands. (Bull. Jard. Bot. Kieff I, 1924, p. 27—30. Russisch, mit deutschem Resümee.) — Verf. gibt die Beschreibung der Bodenflechtengesellschaften. Die Liste enthält eine neue Form.

27. **Oxner, A. N.** Neue und bis jetzt für die Ukraine wenig bekannte Flechtenarten. (Bull. Jard. Bot. Kieff II, 1925, p. 1—9. Russisch, mit deutschem Resümee.) — Ein Verzeichnis von 11 Arten, von denen 10 neu für das Land sind. Keine neue Formen.

28. **Oxner, A. N.** Neuheiten der Flechtenflora der Ukraine. (Bull. Jard. Bot. Kieff III, 1925, p. 8—21.) — 21 für das Gebiet neue Flechten, darunter einige neue Formen. Ferner Richtigstellung einiger Bestimmungen von A. Archimovicz.

29. **Oxner, A. N.** Zur Flechtenflora Weißrußlands. (Bull. Jard. Bot. Kieff III, 1925, p. 33—34.) — Angabe von acht bis jetzt für Weißrußland unbekanntem Lichenen.

30. **Mereschkovsky, C. de.** Notes critiques sur quelques espèces de Lichens de la Crimée mentionnés par plusieurs auteurs. (Candolle, I, 1924, p. 491—499.)

31. **Sandstede, H.** Die Flechten Helgolands. III. (Wiss. Meeresunters., N. F., Abt. Helgoland, XVI, 1925, 8 pp.) — Nach 25 Jahren besuchte Verf. neuerlich Helgoland und verglich die Flechtenflora mit derjenigen, die er vor dieser Zeit vorfand. Er kann im allgemeinen eine große Verarmung konstatieren. Andererseits gelang es ihm, zwei für die Flora neue Flechten, darunter eine neue Art, aufzufinden.

32. **Erichsen, C. F. E.** Neue Ergebnisse der Erforschung unserer Pflanzenwelt. (33. Jahresb. Bot. Ver. Hamburg, 4. Folge, I, 1925, S.-A., 14 pp.) — Enthält auch die Flechten.

33. **Hillmann, J.** Zur Flechtenflora der Mark Brandenburg. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg, LXVII, 1925, p. 40—49.) — Der erste Nachtrag zur „Übersicht über die in der Provinz Brandenburg bisher beobachteten Flechten“ (1923).

34. **Motyka, J.** Die Pflanzenassoziationen des Tatra-Gebirges. II. Teil. Die epilithischen Assoziationen der nitrophilen Flechten im polnischen Teile der West-Tatra. (Bull. Acad. Polon. des Sc., sér. B., 1924, p. 835—850, 2 Taf.) — Eine durch die Methode von den schwedischen Forschern abweichende Studie über die nitrophilen Flechtenassoziationen der westlichen Tatra, wobei sich herausstellte, daß diese mit denjenigen in Schweden nicht ganz übereinstimmen. Der Hauptunterschied beruht auf der Zusammenmischung fast aller der Arten, welche in der Tatra auf vier Assoziationen verteilt sind. In der Tatra sind die Flechten in zwei scharf geschiedene edaphische Gruppen, in die kalkholden und granitbewohnenden, verteilt.

35. **Motyka, J.** Études sur la flore lichénologique du Tatra. Première partie. Lichens recueillis dans la vallée Kościeliska. (Acta Soc. Bot. Poloniae II, 1924, p. 44—59.) — Aufzählung der gefundenen Arten; die für die Tatra neuen Arten sind durch ein Sternchen ersichtlich gemacht.

36. **Suza, H.** Lišejníky československých Karpat. [Les Lichens des Carpathes tchécoslovaques.] (S. A. Sborn. Klubu přírod. v Brno, VIII, 1925, 8^o, 16 pp.) — Darstellung der geographischen Verbreitung einiger alpiner und subalpiner Flechten in den Karpathen.

37. **Suza, H.** Notes sur la flore epiphytique des lichens des chênaies près de Terešva. [Russie Subcarpathique.] (Sborn. Klub. Přírod. Brno, VII, 1925, 4 pp.) — Auf Eichen beobachtete Flechten.

38. **Anders, J.** Zur Flechtenflora des Isergebirges. (Mitteil. Ver. für Heimat., XIX, 1925, 5 pp.) — Eine Schilderung der Flechtenflora des Gebietes nach den eigenen Untersuchungen des Verfassers.

39. **Hilitzer, A.** Enumeratio critica Parmeliacearum Bohemiae. (Annal. Mycol., XXII, 1924, p. 219—229.) — Die böhmischen Arten der Gattungen *Parmelia*, *Parmeliopsis* und *Cetraria* werden aufgezählt und ihre Standorte angegeben. Einige neue Formen und eine neue Art werden beschrieben.

40. **Suza, H.** Lichenes Slovakiae. (Ad distributionem geographicam adnotationum pars prima.) (Acta Bot. Bohem. II, 1925, p. 25—39.) — Eine Liste von Flechten, welche Verf. in verschiedenen Teilen der Slowakei sammelte.

41. **Hilitzer, A.** Lišejníky křemitých skal v středním Polabí. [Les lichens des rochers siliceux dans la partie centrale de la plaine de Labe.] (Preslia III, 1925, p. 10—22.)

42. **Suza, H.** Nástin zeměpisného rozšířeného lišejníků na Morave vzkledem k poměrům evropským. [A sketch of the distribution of Lichens in Moravia with regard to the conditions in Europe.] (Publications de la faculté des sciences de l'Univers. Masaryk, Brunn, 1925, 8^o, 154 pp.) — Eine ausführliche phytogeographische Studie über die Flechten Mährens in folgenden Kapiteln: I. Allgemeine Bemerkungen; II. Verbreitung der Flechten in Mähren 1. auf anorganischer Unterlage, 2. auf organischem Substrat; III. Verteilung der Flechten in vertikalen Lagen. Ferner die Verbreitung einiger xerothermischer Elemente der Flechtenflora (mit Karten) und ein Verzeichnis aller bisher im Lande gefundenen Arten mit ihren Varietäten und Formen.

43. **Degen, A. von, Gáyer, J. et Scheffer, J.** Die Flora des Detreköcsütörtöker Moores und des östlichen Teiles des Marchfeldes. (Ung. Bot. Blätter XXII, 1923, p. 1—120.) — Enthält auch eine von H. Suza zusammengestellte Liste der Flechten des behandelten Gebietes.

44. **Szatala, Ö.** Adatok Magyarország zúzmóflórájának ismeretéhez. [Beiträge zur Kenntnis der Flechtenflora Ungarns.] (Ung. Bot. Blätter XXIV, 1925, p. 42—80.) — Eine reichhaltige Liste von ungarischen Flechten aus verschiedenen Teilen des Landes. Keine Nova.

45. **Timkó, G.** Uj adatok a Budai es Szentendre-Visegrádi hegyvidék zuzmóvegetációjának ismeretéhez. [Neue Beiträge zur Kenntnis der Flechtenvegetation des Buda-Szentendre-Visegráder Gebirges.] (Bot. Közlem., XXII, 1924/25, p. 81—105.) — Ein reichhaltiger Beitrag, der 250 Arten aufzählt. Zwei neue Varietäten und zwei neue Formen werden beschrieben.

46. **Szatala, Ö.** Eine neue Flechte der Natronböden des Ungarischen Tieflandes. (Ung. Bot. Blätter XXIV, 1925, p. 108.) — Beschreibung einer neuen *Catillaria*.

47. **Abbayes, H. de.** Lichens récoltés en Loire-Inférieure et dans quelques localités de Vendée et Maine-Loire (Herborisations de 1923 et 1924.) (Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest de la France, sér. 4, IV, 1924, p. 31—54.) — Eine aufzählende Liste der beobachteten Flechten. Genannt werden 139 Arten, darunter keine Nova.

48. **Abbayes, H. de.** Lichens récoltés en Loire-Inférieure, Vendée et Maine-et-Loire (suite) (Herborisations de 1925). (Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest France, sér. 4, VI, 1925, p. 39—48.) — Eine Aufzählung der beobachteten Flechten mit Standortsangaben und kritischen Bemerkungen.

49. **Braun-Blanquet, J.** Études phytosociologiques en Auvergne. Rapport sur une excursion intré-universitaire. (Clermont-Ferrand, G. Mont-Louis, 8°, 94 pp., 41 Taf.) — E. Frey und Ochsner, F. behandeln in einem Kapitel die verschiedenen Flechtenassoziationen des Gebietes und geben eine Schilderung der Lichenenflora.

50. **Cengia-Sambo, M.** Due escursioni licheniche in Piemonte: Alta Valle della Dora Baltea e alla Valle d'Ala. (Bull. Soc. Bot. Ital. 1925, p. 181—187.) — Aufzählung der gesammelten Flechten, darunter fünf neue Formen.

51. **Ciferri, R.** Qualche Lichene dei monti Sibillini. (Bull. Soc. Bot. Ital. 1925, p. 43—45.) — Eine kurze Liste; enthält eine neue Varietät.

52. **Cengia-Sambo, M.** Licheni di Rodi raccolti dal prof. Adriani Fiori nell'agosto 1923. (Bull. Soc. Bot. Ital. 1924, p. 123—124.) — Eine nur wenige Nummern zählende Artenliste von Flechten, welche auf der Insel Rhodos gesammelt wurden.

53. **Bouly de Lesdain, M.** Lichens du Maroc, recueillis par M. Mouret en 1912. (Bull. Soc. Bot. France LXVIII, sess. extr.-ord., [1921] 1925, p. 290—299.) — Es werden auch mehrere neue Formen beschrieben.

54. **Maheu, J. et Gillet, A.** Contribution à l'étude des lichens du Maroc. (Bull. Soc. Bot. France LXVIII, sess. extr.-ord., [1921] 1925, p. 279—289.) — Aufzählung der von den Verff. in Marokko gesammelten Flechten, die auch einige neue Formen enthält.

55. **Maheu, J. et Gillet, A.** Deuxième contribution à l'étude des Lichens du Maroc. (Bull. Soc. Bot. France LXXII, 1925, p. 858—871.) —

In diesem zweiten Beitrag werden eine Reihe von Flechten aufgezählt, darunter drei neue Arten und zwei neue Formen.

56. **Paulson, R.** Lichens of Mount Everest. (Journ. of Bot., LXIII, 1925, p. 189—193.) — Die Flechten, die hier aufgezählt werden, wurden auf dem Mt. Everest in einer Höhe von 14—18000' ü. d. M. gesammelt. Die kleine Ausbeute enthält zwei neue Arten.

57. **Robbins, C. A.** *Cladonia apodocarpa*, a new species. (Rhodora XXVII, Nr. 324, 1925, p. 210—211.) — Beschreibung einer neuen *Cladonia* aus den Vereinigten Staaten Nordamerikas.

58. **Merrill, G. K.** Lichens in Report of the Canadian Arctic Expedition 1913—1918, IV. Botany. (Ottawa, 1924, 8^o, 12 L.) — Aufzählung der beobachteten Arten.

59. **Nichols, G. E.** Lichens of the Douglas Lake region, Michigan. (Bryologist XXVIII, 1925, p. 52—59.) — Eine Liste der aufgefundenen Flechten.

60. **Williams, R. S.** Notes on some western Lichens. (Bull. Torrey Bot. Club XLVI, 1919, p. 21—25.) — Eine aufzählende Liste.

61. **Darbishire, O. V.** Cryptogams from the Antarctic. (Journ. of Bot. LXI, 1923, p. 105—107.) — Es werden 15 Flechten vom Mt. Erebus und der Elephant Island aufgezählt, darunter eine neue Art, welche beschrieben und abgebildet wird.

62. **Lynge, B.** On some South American Lichens of the Genera *Parmelia*, *Candelaria*, *Theloschistes* and *Pyxine*. (Nyt Magaz. f. Naturv. LXII, 1924, p. 83—97.) — Enthält die Ergebnisse der Bearbeitung südamerikanischen Materials, nebst der Beschreibung einer neuen Art und einer neuen Varietät, ferner bemerkenswerte Angaben über schon bekannte Arten.

63. **Lynge, B.** On south american *Anaptychia* and *Physciaceae*. (Vidensk. Skrifter. I, Mat.-naturv. Klasse, 1924, Nr. 16, 8^o, 47 pp., 5 Taf.) — Aus den reichen Beständen an südamerikanischen Flechten der Herbarien in Stockholm und Upsala hat Verf. die im Titel genannten Gattungen bearbeitet. Nach analytischen Bestimmungsschlüsseln für die in Betracht kommenden Arten werden die Arten eingehend beschrieben und die Standorte der bestimmten Stücke angeführt. Die Tafeln bringen Habitus- und Sporenbilder.

64. **Darbishire, O. V.** Lichens in Brit. Antarct. Expedit., 1910, Natur. Hist. Report, Botany, part III, 1923, p. 29—76, tab. I—II London, Brit. Museum, 1923, 4^o. — Die Bearbeitung der Flechten enthält die folgenden Kapitel: I. Einleitende Bemerkungen; II. Liste der von der Expedition mitgebrachten Arten; III. Beschreibung der neuen Arten (mit Textabbildungen und Tafeln); IV. vollständige Liste aller bisher in der Antarktis beobachteten Arten; V. Bestimmungsschlüssel für die Gattungen, und VI. für die Arten (soweit die Gattung mehr als eine Art aufweist); VII. zitierte Literatur und VIII. Register.

65. **Hue, A.** Lichens in J. Charcot: „Deuxième expédition, antarctique française 1908—1910.“ Paris (Masson et Co.), 1915, 4^o, 198 pp.) — Nach einer kurzen Einleitung bringt Verf. die Bearbeitung der von Gain und Lionville in der Antarktis gesammelten Flechten. Sehr groß ist die Zahl der als neu erkannten Arten, die sehr ausführlich beschrieben und zum Teil durch Sporenbilder illustriert werden. Am Schlusse des Werkes, welches eines der wichtigsten Dokumente für die Flechtenflora des antarktischen Amerikas ist, eine systematisch geordnete Übersicht der 126 be-

handelten Arten, sowie eine nach Standorten geordnete geographische Verbreitungsliste.

III. Varia.

66. Darbshire, O. V. Some aspects of lichenology. (Transact. Brit. Mycolog. Soc. X, 1924, p. 10—28.) — Verf. bespricht neue lichenologische Arbeiten und weist auf die Wege, welche die Flechtenforscher in Zukunft einzuschlagen hätten.

67. Forti, A. Abramo Massalongo (13 maggio 1824/25 maggio 1860). (S. A. Atti Accad. Agricolt. e Lett. di Verona, ser. V, vol. I, 1924, p. 43—75. Mit Porträt.)

IV. Exsiccaten.

68. Savicz, V. P. Lichenotheca Rossica regionibus confinibus completa. Edidit Hortus Botanicus Reipublicae Rossicae. Decas I (Leningrad, 1925). — Es gelangen zur Ausgabe:

Nr. 1. *Umbilicaria pustulata* (L.). — 2. *Bryopogon niduliferum* (Norrl.). — 3. *B. implexum* f. *canum* (DR.). — 4. *Evernia divaricata* (L.). — 5. *Cornicularia tenuissima* f. *campestris* (Schaer.). — 6. *C. steppae* Sav. nov. spec. — 7. *Cetraria saepincola* (Ehrh.). — 8. *C. odontella* Ach. — 9. *Chaenotheca chrysocephala* (Turn.). — 10. *Ch. melanophaea* (Ach.).

Die Schedae zu diesen Flechten erschienen auch als Sonderabdruck (Leningrad, 1925, 8°, 3 pp.)

69. Malme, G. O. Lichenes austroamericani ex herbario Regnelliano.

Fasc. I, 1924.

Nr. 1. *Pyrenastrum cubanum* Müll. Arg. — 2. *P. cubanum* var. *obtectum* Malme. — 3. *P. fulvum* Malme. — 4. *P. fulvum* Malme. — 5. *P. depauperatum* Malme. — 6. *Astrothelium conicum* Eschw. — 7. *A. nigricans* Malme. — 8. *A. punctulatum* Malme. — 9. *A. acroleucum* Malme. — 10. *A. acroleucum* Malme. — 11. *Parathelium subferrugineum* Malme. — 12. *P. albidum* Malme. — 13. *P. crassiusculum* f. *Chlorophorae* Malme. — 14. *Laurera purpurina* (Nyl.). — 15. *L. sanguinaria* Malme. — 16. *L. sanguinaria* Malme. — 17. *L. madreporiformis* (Eschw.). — 18. *L. madreporiformis* f. *pruinosa* Malme. — 19. *L. ambigua* Malme. — 20. *Trypethelium Eluteriae* Sprgl. — 21. *T. Regnellii* Malme. — 22. *T. platystomum* Mont. — 23. *T. platystomum* var. *denudatum* Malme. — 24. *T. ornatum* Müll. Arg. — 25. *Lithothelium violascens* Malme.

Fasc. II, 1924.

Nr. 26. *Trypethelium Eluteriae* Sprgl. — 27. *T. aeneum* (Eschw.). — 28. 29. *T. ochroleucum* (Eschw.). — 30. *T. catervarium* (Fée). — 31. 32. *T. tropicum* (Ach.). — 33—36. *Melanotheca anomala* (Ach.). — 37. *M. arthonioides* (Eschw.) var. *Lucaeae* Malme. — 38. *M. arthonioides* var. *Machaerii* Malme. — 39. *Bombyliospora tuberculosa* (Fée). — 40. *B. pachycheila* (Tuck.). — 41. *B. domingensis* (Pers.). — 42. *Lopadium leucoxanthum* (Sprgl.). — 43. *Megalospora sulphurata* Mey. et Fw. — 44. *M. versicolor* (Fée). — 45. *Catillaria varicolor* Malme. — 46. *Pyxine obscurascens* Malme. — 47. *P. coccifera* (Fée). — 48. *Lobaria peltigera* (Del.). — 49. *Theloschistes exilis* (Mich.). — 50. *Th. flavicans* (Sw.).

Fase. III, 1924.

Nr. 51. *Anaptychia comosa* (Eschw.). — 52. *A. hypoleuca* (Mühlb.). — 53. *A. speciosa* var. *esorediata* Wain. — 54. *Physcia syncolla* Tuck. — 55. *Ph. aegiliata* (Ach.). — 56. *Rinodina homobola* (Nyl.). — 57. *R. megapotamica* Malme. — 58. *R. intrusa* (Krpshbr.). — 59. 60. *R. insperata* (Nyl.). — 61. *Lepetogium Brébissonii* Mont. — 62. *L. chloromelum* (Sw.). — 63. *L. phyllocarpum* var. *campestre* Malme. — 64. *L. ulvaceum* Wain. — 65. *L. tremeloides* (L. f.). 66. *L. moluccanum* (Pers.). — 67. *L. punctulatum* Nyl. — 68. *Collema pycnocarpum* Nyl. — 69. *C. microptychium* Tuck. — 70. *C. leptosporum* Malme. — 71. *C. paraguayense* Malme. — 72. *Rinodina intrusa* (Krpshbr.). — 73. *R. gyalectoides* Müll. Arg. — 74. *R. deminuta* Malme. — 75. *R. conspersa* Müll. Arg.

Fase. IV, 1925.

Nr. 76. *Physcia aegilata* (Ach.). — 77. *Ph. aegiliata* f. *coccinea* Lynge. — 78. *Ph. alba* var. *obsessa* (Mont.). — 79. *Parmelia microsticta* Müll. Arg. — 80. *P. canaliculata* Lynge. — 81. *P. tinctorum* Despr. — 82. *P. proboscidea* Tayl. — 83. *P. latissima* Fée. — 84. *P. cylisphora* (Ach.). — 85. *P. magna* Lynge. — 86. *P. cetrata* Ach. — 87. *P. silvatica* Lynge. — 88. *P. fragilis* Lynge. — 89. *P. gracilis* (Müll. Arg.). — 90. *P. Zahlbruckneri* Lynge. — 91. *P. camtschadalis* (Eschw.). — 92. *P. Regnellii* Lynge. — 93. *P. congruens* Ach. — 94. *P. abstrusa* Wain. — 95. *P. abstrusa* var. *laevigata* Lynge. — 96. *P. Uleana* Müll. Arg. — 97. *Pannaria mariana* (Fr.). — 98. *Callopsisma brachylobum* (Müll. Arg.). — 99. 100. *C. diplacium* (Ach.).

Fase. V, 1925.

Nr. 101. *Usnea Hieronymi* Krpshbr. — 102. *Cladonia verticillaris* (Raddi). — 102. *Buellia polyspora* Will. — 104. *B. megapotamica* Malme. — 105. 106. *Chiodecton sphaerale* Ach. — 107. 108. *Ch. dilatatum* (Nyl.). — 109. *Ch. sanguineum* (Sw.). — 110. *Parmeliella Gayana* (Mont.). — 111. 112. *Coenogonium moniliforme* Tuck. — 113. *C. implexum* Nyl. — 114. *C. Lepreurii* (Mont.). — 115. 116. *Callopsisma xanthaspis* (Krpshbr.). — 117. *C. crocinum* (Krpshbr.). — 118. *C. floridanum* (Tuck.). — 119. *C. erythranthum* (Tuck.). — 120. *C. com-mixtum* Malme. — 121. *C. stenosporum* Malme. — 122. *C. myriocarpum* Malme. — 123. *C. cuyabense* Malme. — 124. *C. americanum* Malme. — 125. *C. Mülleri* (Wain.).

70. Kryptogamae exsiccatae editae a Museo historiae naturalis Vindobonensi. Cent. XXIX. (Wien, 1925, m. April.)

71. Keissler, C. Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“ editae a Museo historiae naturalis Vindobonensi. Cent. XXIX. (Annal. Naturh. Mus. Wien, XXVIII, [1924] 1925, A. Zahlbruckner, Lichenes, p. 140—145.)

Nr. 2841. *Sticta dissimulata* var. *hypophaea* (Wain.) A. Zahlbr. [Philippinen]. — 2842. *Pilophorus acicularis* (Ach.) Tuck. [China]. — 2843. *Auzia leucobatoides* Nyl. [China]. — 2844. *Acroscyphus spaerophoroides* Lév. [China]. — 2845. *Toninia caradocensis* (Leight.) Lahm [Germania]. — 2846. *Pertusaria oculata* (Ach.) Th. Fr. [Suecia]. — 2847. *Ramalina farinacea* (L.) Ach. [Austria inferior]. — 2848. *Cladonia tenuis* (Flk.) Harm. [Suecia]. — 2849. *Lecanora distans* (Pers.) Ach. [Suecia]. — 2850. *Lecidea* (sect. *Biatora*) *obscura* f. *heterella* Nyl. [Fennia]. — 2851. *Alectoria nidulifera* Norrl. [Norvegia]. — 2852. *Ramalina subfarinacea* Nyl. [Norvegia]. — 2853. *R. fastigiata* (Pers.) Ach. [Gallia]. — 2854. *Mazosia Ramosii* A. Zahlbr. nov. spec. [Philippinen]. — 2855. *Lecidea* (sect. *Psora*) *deceptor* Nyl. [Slovakia]. — 2856. *Lecanora* (sect.

Placodium fragilis (Scop.) A. Zahlbr. **nov. comb.** var. *subcetrarioides* A. Zahlbr. **nov. var.** [Slovakia]. — 2857. *Lecanora* (sect. *Placodium*) *alphoplaca* (Wahlbg.) Ach. [Moravia]. — 2858. *Lecidea fuscoatra* (L.) Ach. [Suecia]. — 2859. *Calycium parietinum* Ach. [Austria superior]. — 2860. *Coniocybe sulphurea* (Retz.) Nyl. [Moravia]. — 2861. *Lecanora* (sect. *Placodium*) *crassa* var. *subcerebrina* A. Zahlbr. **nov. var.** [Moravia]. — 2862. *Parmelia saxatilis* f. *furfuracea* Schaer. [Germania]. — 2863. *Paunaria mariana* f. *radiata* (Nyl.) Wain. [Java]. — 2864. *Haematomma elatinum* (Ach.) Körb. [Canada]. — 2865. *Lempholemma chalazanum* (Ach.) B. de Lesd. [Moravia]. — 2866. *Chaenotheca brunneola* (Ach.) Müll. Arg. [Tirolia]. — 2867. *Acarospora rosulata* (Th. Fr.) H. Magn. [Norvegia]. — 2868. *Lecidea lapicida* Ach. [Suecia]. — 2869. *L. silacea* Ach. [Suecia]. — 2870. *L. tenebrica* Nyl. [Suecia].

152b. *Stereocaulon alpinum* Laur. [Norvegia]. — 163c. *Lecanora varia* (Ehrh.) Ach. [Bohemia]. — 1044b. *Parmelia cirrhata* Fr. [China].

72. Flora Hungarica exsiccata. Centuria VII (m. Juli 1925), Schedae ad Floram Hungaricam exsiccata a sectione botanica Musei Nationalis Hungarici editam. Centuria VII. (Budapest, 1925, Lichenes p. 7—10.)

Zur Ausgabe gelangten:

Nr. 611. *Chaenotheca trichialis* f. *candelaris* (Schaer.). — 612. *Ch. trichialis* f. *filiformis* (Schaer.). — 613. *Opegrapha vulgata* f. *abbreviata* (Kbr.). — 614. *Cladonia pleurata* (Flk.). — 615. *C. subquamosa* (Nyl.). — 616. *C. furcata* var. *palamaca* (Ach.). — 617. *Lecanora Garovaglii* (Kbr.). — 618. *Parmelia conspersa* var. *pulvinaris* A. Zahlbr. — 619. *P. subdiffuens* (A. Zahlbr.). — 620. *Xanthoria candelaria* f. *folva* (Hoffm.).

B. Verzeichnis

der neuen Gattungen, Arten und Varietäten.

- Acarospora africana* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXVIII, sess. extr.-ord., [1921] 1925, p. 299. — Marocco, ad saxa basaltica.
- Alectoria intricata* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 41. — Antaretis.
- A. nigerrima* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 40. — Antaretis.
- Arthathelium Buroletii* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXXII, 1925, p. 790. — Tunisia, corticola.
- Aspicilia desertorum* f. *terrestris* Tomin, Über d. Bodenflecht. Halbwüst. Süd-Ost-Rußland, 1925, p. 11. — Rossia.
- A. ditissima* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 175, fig. 25 [Rinodina]. — Regio antarctica, ad saxa.
- A. erythroda* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 178, fig. 26 [Rinodina]. — Regio antarctica, ad saxa.
- A. simoensis* Räs. in Meddel. Soc. Faun. et Flor. Fennic., vol. L, 1925, p. 39. — Europa arctica, saxicola.
- Bilimbia subcoprodes* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXXII, 1925, p. 790. — Gallia, saxicola.
- Buellia adarensis* Darb. in Brit. Antaret. Expedit., 1910, Natur. Hist. Report, Botany, part. III, 1923, p. 35, tab. I, fig. 2. — Regio antarctica, saxicola.
- B. Crozalsiana* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXXII, 1925, p. 789. — Gallia, saxicola.

- Buellia flavoplana* Darb. in Brit. Antaret. Expedit., 1910, Natur. Hist. Report, Botany, part III, 1923, p. 38, fig. 6 et tab. I, fig. 3. — Regio antarctica, ad saxa.
- B. evanescens* Darb. in Brit. Antaret. Expedit., 1910, Natur. Hist. Report, Botany, part III, 1923, p. 36, fig. 3—5. — Regio antarctica, saxicola.
- B. pycnogonoides* Darb. in Brit. Antaret. Expedit., 1910, Natur. Hist. Report, Botany, part III, 1923, p. 41, fig. 10, tab. I, fig. 4. — Regio antarctica, saxicola.
- B. superba* Darb. in Brit. Antaret. Expedit., 1910, Natur. Hist. Report, Botany, part III, 1923, p. 42, tab. II, fig. 7—8. — Regio antarctica, saxicola.
- B. tristis* Darb. in Brit. Antaret. Expedit., 1910, Natur. Hist. Report, Botany, part III, 1923, p. 43, tab. II, fig. 9—10. — Regio antarctica, saxicola.
- B. variabilis* Darb. in Brit. Antaret. Expedit., 1910, Natur. Hist. Report, Botany, part III, 1923, p. 44, tab. II, fig. 11—12. — Regio antarctica, saxicola.
- Calicium chrysocephalum* var. *proliferum* Timk. et Szat. apud Timkó in Bot. Közlem., vol. XXII, 1925, p. 86. — Hungaria.
- C. Floerkei* var. *polycephalum* Timk. et Szat. apud Timkó in Bot. Közlem., vol. XXII, 1925, p. 86. — Hungaria.
- Catoplaca desertorum* Tomin, Über d. Bodenflecht. Halbwüst. Südost-Rußland, 1925, p. 11. (*Placodium desertorum* Tomin, l. c.). — Rossia, ad solum sabulosum.
- C. Mouretii* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXVIII, sess. extr.-ord., [1921] 1925, p. 293. — Marocco, calcicola.
- Catillaria Sbarbaronis* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXXII, 1925, p. 789. — Italia, calcicola.
- C. (Biatorina) Zsákii* Szat. in Magy. Botan. Lapok, vol. XXIV, 1925, p. 108. — Hungaria, in argillosis natronatis.
- Cetraria cucullata* var. *Vaini* Räs. in Meddel. Soc. Faun. et Flor. Fenn., vol. L, 1925, p. 39. — Europa arctica.
- C. glauca* var. *fallax* f. *crispata* Hilitz. in Annal. Mycolog., vol. XXII, 1924, p. 227. — Bohemia.
- C. tenuissima* f. *simplex* Hilitz. in Annal. Mycolog., vol. XXII, 1924, p. 228. — Bohemia.
f. *tubacformis* Hilitz., l. s. c.
- Charcotia rufidula* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 185. (*Umbilicaria rufidula* Hue, l. s. c., p. 52.). — Regio antarctica, ad saxa.
- Cladonia apodocarpa* Robbins in Rhodora, vol. XXVII, 1925, p. 211. — America borealis, ad terram.
- C. pyxidata* var. *neglecta* f. *sterilis* Tomin, Über d. Bodenflecht. Halbwüst. Südost-Rußland, 1925, p. 11. — Rossia.
- C. rangiformis* var. *muricata* f. *vagans* Tomin, Über d. Bodenflecht. Halbwüst. Südost-Rußland, 1925, p. 12. — Rossia.
- C. subsquamosa* f. *Gainii* Hue, Lich. in Deux. Expéd., Antaret. Franç., 1915, p. 184. — Regio antarctica.
- Crocynia antarctica* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç. 1915, p. 8. — Antaretis, ad Siphulam.
- C. candidissima* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 7. — Antaretis, supra muscos.

- Crocynia coeruleascens* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 11. — Antaretis, ad muscos.
- C. Joannae* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 8. — Antaretis, saxicola.
- C. minima* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 10. — Antaretis, ad saxa.
- C. nivea* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 9. — Antaretis, ad saxa.
- C. plumosa* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 12. — Antaretis, ad saxa.
- C. terminalis* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 11. — Antaretis, supra muscos.
- Cyphelium mediterraneum* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXXII, 1925, p. 757. — Gallia, ad saxa silicea.
- Dermatocarpon subcinereum* Tomin, Beitr. zur Flecht.-Flora Gouvernem. Woronesh, 1925, p. 14. — Rossia, ad saxa arenosa.
- D. trachyticum* f. *rubescens* Timkó in Bot. Közlem., vol. XXII, 1925, p. 84. — Hungaria.
- Diphrotora maroccana* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXVIII, sess. extr.-ord., [1921] 1925, p. 294. — Calicicola.
- Dirina repanda* var. *crassa* Mah. et Gill. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXVIII, sess. extr.-ord. [1921] 1925, p. 285. — Marocco.
- Evernia furfuracea* f. *elongata* Ceng.-Samb. in Bull. Soc. Bot. Ital., 1925, p. 184. — Italia.
- Gyalolechia fusca* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXXII, 1925, p. 788. — Marocco, in caulibus Euphorbiae.
- Gyrophora rigida* DR. in Arkiv för Botan., vol. XIX, Nr. 12, 1925, p. 3. — In alpinis Scandinaviae.
- Heppia gotlandica* DR., Gotländ. Vegetationsstud., 1925, p. 44, nat. — Insula Gotland, calcicola.
- H. maroccana* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXVIII, sess. extr.-ord., [1921] 1925, p. 292. — Ad saxa silicea.
- H. Mouretii* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXVIII, sess. extr.-ord., [1921] 1925, p. 292. — Marocco, ad schistum.
- Kelleria* Tomin, Über d. Bodenflecht. Halbwüst. Rußlands, 1925, p. 12.
- K. polyspora* Tomin, l. s. c. — Rossia, ad terram.
- Lecanora albella* f. *florescens* Cif. in Bull. Soc. Bot. Ital., 1925, p. 44. — Italia.
- L. alutacea* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 86. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. aspidophora* f. *errabunda* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 78, fig. 1. — Regio antarctica, ad saxa.
f. *aterrima* Hue, l. s. c., p. 80.
- L. cariosa* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 76. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. Charcotiana* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 87, fig. 2. — Regio antarctica, saxicola.
- L. chrysoleuca* var. *pallida* Ceng.-Samb. in Bull. Soc. Bot. Ital., 1925, p. 186. — Italia.
- L. cinericola* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 72 [*Caloplaca*]. — Regio antarctica.

- Lecanora crassa* var. *subcerebrina* A. Zahlbr. in Annal. Naturh. Mus. Wien, vol. XXXVIII [1924] 1925, p. 144. — Moravia.
- L. Deceptionis* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 93. — Regio antarctica, rupicola.
- L. egentissima* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 97 [*Ochrolechia*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. elegans* var. *Gainii* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 66. — Regio antarctica.
- L. fragilis* var. *subcetrarioides* A. Zahlbr. in Annal. Naturh. Mus. Wien, vol. XXXVIII [1924] 1925, p. 143. — Slovakia.
- L. Gainiana* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 83. — Regio antarctica, saxicola.
- L. Hageni* var. *coerulea* Ceng.-Samb. in Bull. Soc. Bot. Ital., 1925, p. 183. — Italia.
- L. humillima* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 90. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. Jeanjeani* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXXII, 1925, p. 788. — Gallia, corticola.
- L. inordinata* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 70. [*Caloplaca*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. Joannae* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 68 [*Caloplaca*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. leucomelaena* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 84. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. Margaritae* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 81. — Regio antarctica, ad lapides.
- L. miranda* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 73. — Regio antarctica, saxicola.
- L. Petermannii* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 96. — [*Ochrolechia*]. — Regio antarctica, ad rupes.
- L. Sommervellii* Pauls. in Journ. of Bot., vol. LXIII, 1925, p. 192. — Mt. Everest, saxicola.
- L. subfusca* var. *ochracea* Mah. et Gill. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXVIII, sess. extr.-ord., [1921] 1925, p. 281. — Marocco.
- L. tephrocoeta* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 89. — Regio antarctica.
- Lecidea acarosporoides* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 135, fig. 11 [*Buellia*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. acervuligera* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 106 [*Bia-tora*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. actinobola* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 118 [*Buellia*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. argyrea* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 173 [*Rhizocarpon*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. caesiocinerescens* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 151, fig. 16 [*Buellia*]. — Regio antarctica, ad saxa.
f. *rufescens* Hue, l. s. c., p. 153.
- L. cerussata* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 101 [*Bla-stenia*]. — Regio antarctica, ad saxa.

- Lecidea Charcotii* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 145, [fig. 13 *Buellia*]. — Regio antarctica, ad rupes.
- L. cinericia* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 112. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. citrella* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 127, fig. 6 [*Buellia*]. — Regio antarctica, saxicola.
- L. commixta* H. Magn. in Göteb. Kgl. Vetensk.- och Vetterh. Handl., ser. 4, vol. XXIX, Nr. 4, 1925, p. 16. — Suecia, saxicola.
- L. conspicua* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct., Franç., 1915, p. 143 [*Buellia*]. — Regio antarctica, saxicola.
- L. coralligera* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 102 [*Blasenia*]. — Regio antarctica, ad rupes.
- L. cremea* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 129, fig. 7 [*Buellia*]. — Regio antarctica, ad saxa.
f. *incrassata* Hue, l. s. c., p. 130.
- L. cremoricolor* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 114. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. dichromatina* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 126 [*Buellia*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. dimorphota* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 147, fig. 14 [*Buellia*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. eburnea* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 113. — Regio antarctica, rupicola.
- L. endomelaena* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 149, fig. 15 [*Buellia*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. enteroleuca* var. *olivacea* Ceng.-Samb. in Bull. Soc. Bot. Ital., 1925, p. 183. — Italia.
- L. festivissima* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 124, fig. 5 [*Buellia*]. — Regio antarctica, saxicola.
- L. Gainii* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 138 [*Buellia*]. — Regio antarctica, saxicola.
- L. gothoburgensis* H. Magn. in Göteb. Kgl. Vetensk.- och Vetterh.-Handl., ser. 4, vol. XXIX, Nr. 4, 1925, p. 15. — Suecia, saxicola.
- L. Goudieri* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 130, fig. 8 [*Buellia*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. griseola* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 174, fig. 24 [*Rhizocarpon*]. — Regio antarctica, saxicola.
- L. imperfecta* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 133, fig. 10 [*Buellia*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. inordinata* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 122, fig. 4 [*Buellia*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. Joannae* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 160, fig. 21 [*Buellia*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. isabellina* Hue, Lich. in Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 157, fig. 19 [*Buellia*]. — Regio antarctica, saxicola.
- L. Kochiana* var. *juscenscens* H. Magn. in Göteb. Kgl. Vetensk.- och Vetterh. Handl., ser. 4, vol. XXIX, Nr. 4, 1925, p. 38.
- L. Lionvillei* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 162, fig. 22 [*Buellia*]. — Regio antarctica, ad saxa.

- Lecidea Margaritae* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 163, fig. 23 [*Buellia*]. — Regio antarctica, saxicola.
- L. melampo*a Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 142 [*Buellia*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. melanosticta* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 170 [*Rhizocarpon*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. melanostola* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 166 [*Buellia*]. — Regio antarctica, saxicola.
- L. modesta* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 132, fig. 9 [*Buellia*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. mollis* var. *caesio-albens* H. Magn. in Göteb. Kgl. Vetensk.- och Vetterh.-Handl., ser. 4, vol. XXIX, Nr. 4, 1925, p. 33.
- L. monocarpa* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 108 [*Biatora*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. nidifica* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 171 [*Rhizocarpon*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. perlata* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 153, fig. 17 [*Buellia*]. — Regio antarctica, saxicola.
- L. Petermannii* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 159, fig. 20 [*Buellia*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. physciella* Darb. in Brit. Antaret. Expedit., 1910, Natur. Hist. Report, Botany, part III, 1923, p. 33, fig. 1—2, tab. I, fig. 1. — Regio antarctica, saxicola.
- L. placodiiformis* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 99 [*Psora*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. poeciloderma* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 105 [*Biatora*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. polychora* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 148 [*Buellia*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. radians* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 117 [*Buellia*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. rhodochroa* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 109 [*Bacidia*]. — Regio antarctica, saxicola.
- L. rivolosa* var. *infuscata* H. Magn. in Göteb. Kgl. Vetensk.- och Vetterh.-Handl., ser. 4, vol. XXIX, Nr. 4, 1925, p. 27.
var. *sorediata* H. Magn., l. s. c., p. 29.
- L. rufonigerrima* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 116. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. russa* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 136, fig. 12 [*Buellia*]. — Regio antarctica, saxicola.
- L. sciatropha* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 110. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. subpedicellata* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 140 [*Buellia*]. — Regio antarctica, ad saxa.
- L. tenebrica* f. *cinerascens* H. Magn. in Göteb. Kgl. Vetensk.- och Vetterh.-Handl., ser. 4, vol. XIX, Nr. 4 1925, p. 45.
f. *albescens* H. Magn. l. s. c.
var. *aequata* H. Magn. l. s. c.
- L. testacea* var. *flava* Ceng.-Samb. in Bull. Soc. Bot. Ital., 1925, p. 185. — Italia.

- Lecidea theiochroa* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 103 [Biatora]. — Regio antarctica, rupicola.
- L. Tuxenii* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 155, fig. 18 [Buellia]. — Regio antarctica, saxicola.
- Lempholemma Mouretii* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXVIII, sess. extr.-ord., [1921] 1925, p. 298. — Marocco, ad terram.
- Leptogium Brecknockii* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 15. — Antaretis, corticola.
- L. granuligerum* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 16. — Antaretis, corticola.
- L. puberulum* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 14. — Antaretis, ad lapides.
- Mazosia Ramosii* A. Zahlbr. in Annal. Naturh. Mus. Wien, XXXVIII [1924] 1925, p. 14. — Insulae Philippinenses, foliicola.
- Nephromium tangerlense* Mah. et Gill. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXXII, 1925, p. 869. — Marocco, ad terram.
- Opegrapha ramosa* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXVIII, sess. extr.-ord., [1921] 1925, p. 296. — Marocco, calcicola.
- O. rosea* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXVIII, sess. extr.-ord., [1921] 1925, p. 296. — Marocco, calcicola.
- Parmelia acervata* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 43. — Antaretis, ad saxa.
- P. crustificans* Hilitz. in Annal. Mycolog., vol. XXII, 1924, p. 225. — Bohemia, ad saxa granitica.
- P. furfuracea* var. *olivetorina* f. *platyphyllina* Hilitz. in Annal. Mycolog., vol. XXII, 1924, p. 221. — Bohemia.
- P. laevigata* var. *florida* Ceng.-Samb. in Bull. Soc. Bot. Ital., 1925, p. 184. — Italia.
- P. Hieronymi* Lyng. in Nyt. Magaz. Naturv., vol. LXII, 1924, p. 88. — Argentina, corticola.
- P. perlata* f. *sorediifera* Oxn. in Bull. Jard. Bot. Kieff, vol. I, 1925, p. 33. — Rossia, corticola.
- P. physodes* f. *gracilis* Hilitz. in Annal. Mycolog., vol. XXII, 1924, p. 220. — Bohemia.
f. *minor* Hilitz., l. s. c.
- P. proluxa* var. *dissecta* Hilitz. in Annal. Mycolog., vol. XXII, 1924, p. 224. — Bohemia.
- P. proluxa* var. *rosea* Lyng. in Nyt. Magaz. Naturv., vol. LXII, 1924, p. 91. — Argentina.
- P. saxatilis* f. *farinacea* Hilitz. in Annal. Mycolog., vol. XXII, 1924, p. 222. — Bohemia.
- P. saxatilis* var. *glauca* Mah. et Gill. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXXII, 1925, p. 870. — Marocco.
- P. tinctina* Mah. et Gill. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXXII, 1925, p. 860. — Marocco, saxicola.
- P. trichotera* var. *subincana* Mah. et Gill. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXVIII, sess. extr.-ord., [1921] 1925, p. 286. — Marocco.
- P. tubulosa* f. *rugosa* Hilitz. in Annal. Mycolog., vol. XXII, 1924, p. 221. — Bohemia.

- Parmelia verruculifera* f. *pruinosa* Hilitz. in Annal. Mycolog., vol. XXII, 1924, p. 224. — Bohemia.
- Peltigera Timkői* Gyetn. in Magyar Botan. Lapok, 1925, p. 79. — Hungaria, ad terram solo calcareo.
- Pertusaria gallica* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXXII, 1925, p. 788. — Saxicola.
- P. Mairei* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXXII, 1925, p. 789. — Marocco, saxicola.
- Physcia aegiliata* f. *coccinea* Lyngé in Vidensk. Skrifter. I. Mat.-naturv. Klasse, 1924, Nr. 16, p. 43. — America meridionalis.
- Ph. alba* var. *linearis* Lyngé in Vidensk. Skrifter. I. Mat.-naturv. Klasse, 1924, Nr. 16, p. 24. — America meridionalis.
- Ph. coralloidea* Lyngé in Vidensk. Skrifter. I. Mat.-naturv. Klasse, 1924, Nr. 16, p. 30. — Brasilia.
- Ph. disseminata* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 51. — Regio antarctica, ad saxa.
- Ph. fuscella* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 47. — Regio antarctica, lapidicola.
- Ph. inordinata* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 46. — Regio antarctica, saxicola.
- Ph. Leoniae* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 45. — Regio antarctica, ad saxa.
- Ph. leptalea* var. *cyanelia* Mah. et Gill. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXVIII, sess. extr.-ord. [1921] 1925, p. 280. — Marocco.
- Ph. nitescens* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 50. — Regio antarctica, saxicola.
- Ph. puncticulata* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 49. — Regio antarctica, ad saxa.
- Ph. syncolla* f. *convexa* Lyngé in Vidensk. Skrifter. I. Mat.-naturv. Klasse, 1924, Nr. 16, p. 35. — Paraguay.
- Ph. tabacina* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 46. — Regio antarctica, ad saxa.
- Ph. Tuckermannii* Lyngé in Vidensk. Skrifter. I. Mat.-naturv. Klasse, 1924, Nr. 16, p. 37, tab. VI, fig. 2. — Brasilia.
- Ph. xanthopa* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 78. — Regio antarctica, saxicola.
- Placodium frigidum* Pauls. in Journ. of Bot., vol. LXIII, 1925, p. 191. [*Caloplaca*]. — Mt. Everest, saxicola.
- Polyblastia opunticola* Mah. et Gill. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXVIII, sess. extr.-ord., [1921] 1925, p. 284. — Marocco.
- Polyblastiopsis subacericola* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXXII, 1925, p. 791. — Gallia, quercicola.
- Polycauliona luctuosa* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 38. — Antaretis saxicola.
- Pyxine saxicola* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXXII, 1925, p. 788. — Gallia.
- Ramalina Boulhautiana* Mah. et Gill. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXXII, 1925, p. 859. — Marocco, saxicola.
- R. lugubris* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antarct. Franç., 1915, p. 34. — Antaretis, ad saxa.

- Siphula orphnina* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 19. — Antaretis.
- Sticta Gainii* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 58. — Regio antarctica, corticola.
- Theloschistes intricatus* var. *spiniiferus* Mah. et Gill. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXVIII, sess. extr.-ord., [1921] 1925, p. 287. — Marocco.
- Umbilicaria eximia* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 55. — Regio antarctica, ad saxa.
- U. parvula* Hue, Lich. in Deux. Expéd. Antaret. Franç., 1915, p. 56. — Regio antarctica, ad saxa.
- Variolaria faginea* f. *concentrica* Savicz, Die Result. lichenol. Unters. in Weißrußl. i. J. 1923, 1925, p. 16. — Rossia.
- Verrucaria calsiseda* f. *cinerea* Szat. apud Timkó in Bot. Közlem., vol. XXII, 1925, p. 83. — Hungaria.
- V. fuscella* var. *maroccana* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXVIII, sess. extr.-ord., [1921] 1925, p. 297.
- V. lecideoides* var. *minuta* f. *glabulosa* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXXII, 1925, p. 790. — Gallia.
- V. macrostoma* f. *grisea* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France, vol. LXVIII, sess. extr.-ord., [1921] 1925, p. 297. — Marocco.
var. *Mouretii* B. de Lesd., l. s. c.
- V. paulula* Zschacke apud Sandst. in Wissensch. Meeresunterschn., Neue Folge, Abt. Helgoland, vol. XVI, 1925, p. 5. — Helgoland, ad saxa maritima.

II. Novorum generum, specierum, varietatum, formarum, nominum Siphonogamorum Index

Anni 1921—1925

Mit Nachträgen aus den früheren Jahren

Zusammengestellt von Friedrich Fedde und Kurt Schuster

A. Gymnospermae

Coniferae

- Abies alba* Mill. var. *acutifolia* Turrill in Kew Bull. (1925) p. 34. — Bulgaria
A. Borisii regis Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX, Nr. 84
 (1925) p. 235 (= *Abies Apollinis*, *A. cephalonica* var. *Apollinis*, *A. alba*,
 var. *acutifolia* Turrill). — Bulgarien, Thessalien, Insel Thasos, Pindus.
A. Bornmülleriana Mattf. l. c. p. 239 (= *Abies pectinata* (*A. alba*), *A. cepha-*
lonica (*A. Apollinis*), *A. Nordmanniana* Aut.). — Kleinasien, Bithynien.
A. Mayriana Miyabe et Kudo, Icones Ess. For. Trees Hokaido (1920) p. 9,
 t. III, Fig. 1—25, t. IV, Fig. 1—19). — Japan.
A. Wilsoni Miyabe et Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. VII, p. 132.
A. Nordmanniana f. *tortifolia* Rehd. in Journ. Arnold Arboret. IV (1923)
 p. 109. — New York (W. C. Knight n. 4).
Austrotaxus Compton gen. nov. in Journ. Linn. Soc. London XLV (1922)
 p. 427.

Arbor foliosa non resinosa. Tracheides marginato-pinnitatis non spirali-
 liter crassati. Ramuli fertiles axillares. Ovulum singulare terminale
 orthotropum integumento unico. Semen in arillo carnoso undique in-
 clusum. Strobilus masculus spicatus bracteatus: stamina peltata in
 bractearum axillis: microspora haud alata. Genus adhuc monotypicum.

- A. spicata* Compton l. c. p. 427. Pl. XXVI. — New Caledonia.
Callitris sulcata Schlechter var. *alpina* Compton in Journ. Linn. Soc. London
 XLV (1922) p. 432. — New Caledonia.
Callitropsis Compton gen. nov. in Journ. Linn. Soc. London XLV (1922) p. 432.

Arbor monoecia. Folia verticillis tetrameris libera non adnata. Flores
 feminei ex squamis 8 duobus verticillis similibus constructi; squamae
 angustae, appendiculum dorsalem conspicuum ferentes, haud lignosae;
 columella centralis adest; ovula orthotropa circa 8. Semina 1—4 vix
 alata; embryo 2 cotyledonibus. Flores masculi strobiliformes, ex pluribus
 verticillis tetrameris constructi. Genus adhuc monotypicum.

- C. araucarioides* Compton l. c. p. 432. Pl. XXVII. — New Caledonia.

- Cephalotaxus drupacea* var. *nana* Rehd. in Journ. Arnold Arboret. IV (1923) p. 107 (= *C. nana* Nakai = *C. nana* var. *adstringens* Nakai). — Japan (E. H. Wilson n. 7274. 7408). — Kultiviert.
- Juniperus communis* L. var. *pungens* Velen. in Rel. Mrkvičk. (Prag 1922) p. 28. — Macedonia.
- J.* (§ *Oxycedrus*) *Niemannii* Egb. Wolf in Notul. syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. III (1922) p. 37. — Kola.
- J. saxicola* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 35. — Cuba (Léon n. 10798).
- Microbiota** Komarov in Not. syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. IV (1923) p. 180.
- M. decussata* Komarov l. c. p. 100. — Prov. Primorskaja (Schischkin).
- Picea Abies* f. *argentea* Rehd. in Journ. Arnold Arboret. IV (1923) p. 109 (= *Abies excelsa argentea* Berg. = *Picea excelsa argentea* Hort.).
- f. *mucronata* Rehd. l. c. p. 109 (= *Abies communis mucronata* Loud. = *A. excelsa* 12. *mucronata* Hort. = *A. mucronata* Rauch, non Rafin. = *Pinus Picea* var. *mucronata* Endl. = *Picea excelsa mucronata* Carr.).
- f. *columnaris* Rehd. l. c. p. 110 (= *Abies excelsa* var. *columnaris* Jacques = *Picea excelsa columnaris* Carr. = *P. excelsa* var. *pyramidalis* subvar. *columnaris* Schneid.).
- f. *cupressina* Rehd. l. c. p. 110 (= *Picea excelsa* lusus *cupressina* Thomas = *P. excelsa* var. *pyramidalis* subvar. *cupressina* Schneid.).
- f. *Veitchii* Rehd. l. c. p. 110 (= *Picea excelsa Gregoriana* f. *Veitchii* Hornibrook).
- f. *Parsonii* Rehd. l. c. p. 110 (= *Picea excelsa Gregoriana* f. *Parsonii* Hornibrook).
- f. *erythrocarpa* Rehd. l. c. p. 111 (= *Picea excelsa* var. *erythrocarpa* Purkyne = *P. vulgaris* var. *erythrocarpa* Jacobasch = *P. excelsa* a. *vulgaris* f. *erythrocarpa* Wittr. = *Pinus Abies* f. *erythrocarpa* Voss).
- Pinus amamiana* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 113. — Kiusiu.
- P. sibirica* Mayr var. *humistrata* (Midd.) Litw. in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 79 (= *P. Cembra* L. var. *humistrata* Middend.). — Transbaicalia.
- P. silvestris* L. var. *leucosperma* Litw. l. c. p. 106. — Prov. Lublin.
- var. *phaeosperma* Litw. l. c. p. 106. — Prov. Lublin.
- var. (vel f. *hybrida*) *ballosperma* Litw. l. c. p. 106. — Prov. Lublin.
- Podocarpus Buchii* Urb. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 298. — Haiti (Buch n. 2089b).
- P. deflexus* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 283. — Pahang.
- P. Ekmanii* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 17. — Cuba (Ekman n. 6790).
- P.* (§ *Stachycarpus*) *ferruginoides* Compton in Journ. Linn. Soc. London XLV (1922) p. 424. — New Caledonia.
- P. guatemalensis* Standl. in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXVII (1924) p. 49. — Guatemala (Standley n. 25090).
- P. Rospigliosii* Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII, Nr. 74, (1922) p. 273. — Peru (Rospigliosi n. 556).
- Sabina silicicola* Small in Journ. New York Bot. Gard. XXIV (1923) Fußnote p. 5 (= *Juniperus barbadensis* C. Mohr, non L. = *Sabina barbadensis* Small in part).

- × *Taxus media* Rehd. in Journ. Arnold Arboret. IV (1923) p. 107 (= *T. baccata* × *cuspidata*). — Type in Arnold Arboretum (n. 11270).
- T. media* Rehd. f. *Hatfieldii* Rehd. l. c. p. 108. — Type in Arnold Arboretum (n. 11270).
- T. media* f. *Hicksii* Rehd. l. c. p. 108 (= *T. cuspidata Hicksii* Hort.). — Type in Arnold Arboretum (n. 8036).
- Torreya Jackii* Chun in Journ. Arnold Arbor. VI (1925) p. 144. — Chekiang.
- T. macrosperma* Miyoshi in Tennen-kinenbutsu Chosahokoku Nr. 32 (1922) p. 6. tab. II—III. — Japan kultiviert.
- T. nucifera* S. et Z. var. *macrosperma* (Miyoshi) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 9 (= *T. macrosperma* Miyoshi). — Japonia.
- Tsuga dura* Downie in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIV, Nr. LXVII (1923) p. 16. — Yunnan (Forrest n. 6747).
- T. patens* Downie l. c. p. 16. — Western Hupeh (Wilson n. 2096).
- T. Wardii* Downie l. c. p. 17. — N.W. Yunnan, E. Tibet (Ward n. 257).
- T. calcarea* Downie l. c. p. 17. — Yunnan (Maire n. 203).
- T. Forrestii* Downie l. c. p. 18. — Yunnan (Forrest n. 17169).
- Tumion Fargesii* (Franch.) Skeels in Proc. Biol. Soc. Washington XXXVIII (1925) p. 88 (= *Torreya Fargesii* Franch.). — China.

Cycadaceae

- Cycas Chamberlainii* W. H. Brown et R. Kienholz in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 47. Pl. I—II. Textfig. 1. — Luzon.
- Zamia Herrerae* Calderón et Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 93. Fig. 1. — Salvador (Calderón n. 1682).
- Z. Herrerae* Standl. nom. nud. in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas de El Salvador (San Salvador 1925) p. 25. — El Salvador.
- Z. Le Contei* Ducke in Archivo do Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 19. — Amazonas.
- Z. obidensis* Ducke l. c. p. 19. — Amazonas.
- Z. cupatiensis* Ducke l. c. p. 20. Pl. I. — Brasilia.

Gnetaceae

- Ephedra Fedtschenkoae* O. Pauls. emend. in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pt. III Botany (Stockholm 1922) p. 98. Pl. I. Fig. 1. — Eastern Pamir.
- E. peninsularis* Johnst. in Univ. Calif. Publ. Bot. VII (1922) p. 437. — Magdalena Island (Herb. Univ. Calif. n. 9069).
- Gnetum Cruzianum* Rusby in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 196. — Brit.-Guiana (La Cruz n. 4222).
- Welwitschiaceae** Mkgf. Fam. nov. in Engler-Prantl. II. Aufl. Bd. XIII (1925) p. 419 (= *Tumboaceae* v. Wettst. = *Gnetaceae-Welwitschioideae* Engl. = *Gnetaceae-Tumbooideae* Engl.).

B. Angiospermae.

I. Monocotyledoneae.

Alismataceae.

- Lophotocarpus calycinus* (Engelm.) J. G. Smith var. *spongiosus* (Engelm.) Fassett in Rhodora XXIV (1922) p. 73. Pl. 137, 4—23 (= *Sagittaria calycina* var. *spongiosa* Engelm. = *Lophotocarpus calycinus* J. G. Smith = *L. spongiosus* [Engelm.] J. G. Smith = *L. spatulatus* J. G. Smith = *Lophiocarpus calycinus* Micheli).

Sagittaria latifolia Willd. var. *obtusa* (Muhl) Wiegand in *Rhodora* XXVII (1925) p. 186 (= *S. obtusa* Muhl = *S. variabilis* var. *obtusa* Engelm. = *S. latifolia* f. *obtusa* Robins.). — New York.

Amaryllidaceae

Agave (Tequilanae) acuispina Trel. in *Journ. Wash. Acad. Sci.* XV (1925) p. 393. — El Salvador (Calderón n. 2084. 2082).

A. (*Tequilanae*) *Letonae* F. W. Taylor in *litt. l. c.* p. 393 et *l. c.* p. 51. — El Salvador.

var. *marginata* Trel. *l. c.* p. 395 et *l. c.* p. 51. — El Salvador (Calderón n. 2081).

A. (*Tequilanae*) *lempana* Trel. *l. c.* p. 395. — El Salvador.

A. (*Guatemalenses*) *parvidentata* Trel. *l. c.* p. 395 et *l. c.* p. 51. — El Salvador (Calderón n. 2085).

A. (*Guatemalenses*) *Calderoni* Trelease in *Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas de El Salvador (San Salvador 1925)* p. 51 et in *Journ. Wash. Acad. Sci.* XIII (1923) p. 365. — Salvador (Calderón n. 1463).

A. *sisalana* f. *armata* Trel. *l. c.* p. 51. — El Salvador cult.

Alstroemeria Pavoniana Beauv. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2. Sér. XIV (1922) p. 176. Fig. XII. — Peru.

Anigozanthos Manglesii D. Don var. *flavescens* Ostf. in *Kgl. Danske Vidensk. Selskab Biolog. Meddelelser* III, 2 (København 1921) p. 35. — West Australia, Perth (Ostenfeld n. 42).

var. *virescens* Ostf. *l. c.* p. 35. — West Australia, Perth (Ostenfeld n. 46).

Arisaema Ogatae Koidz. in *Tokyo Bot. Mag.* XXXIX (1925) p. 6. — Kiushiu.

Atamosco Lindleyana (Schult.) Standl. in *Standl. and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas de El Salvador (San Salvador 1925)* p. 51 (= *Zephyranthes carinata* Herb.). — Jacinto.

A. *carinata* (Herb.) P. Wilson in *Scientif. Surv. of Porto Rico and Virgin Islands* vol. V. Pt. 2 (New York 1924) p. 159 (= *Zephyranthes carinata* Herb. = *Amaryllis carinata* Spreng.). — Porto Rico und St. Croix, Guadeloupe, Martinique, Mexico, Central America*).

Bomarea cornigera Herb. var. *Liebmanniana* Kränzl. in *Fedde, Rep.* XXI (1925) p. 75. — Mexico (Liebmann n. 7867. 7868. 7871. 7875. 7928?. 7930).

B. *dulcis* Beauv. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2. Sér. XIV (1922) p. 172. Fig. X, 2 (= *Alstroemeria dulcis* W. J. Hooker = *Collania dulcis* Herbert = *Alstroemeria uniflora* Matthews = *Wichuraea dulcis* Roem. = *Bomarea glaucescens* var. *dulcis* Bak.). — Peru (Godet n. 85).

B. *puberula* Beauv. *l. c.* p. 173 (= *Collania puberula* Herb. = *Bomarea glaucescens* var. *puberula* Bak.). — Peru.

var. *acicularis* Beauv. *l. c.* p. 173 (= *Collania puberula* var. *acicularis* Herb.). — Peru.

B. *Bridgesiana* Beauv. *l. c.* p. 173. Fig. XI. 1—11. — Bolivia.

B. *glaucescens* Baker var. *grandiflora* P. Danguy et Chermez. in *Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris* XXVIII (1922) p. 439. — Ecuador (Rivet n. 516).

B. (§ *Wichuraea*) *subarcuata* P. Danguy et Chermez. *l. c.* p. 439. — Ecuador (Rivet n. 793).

*) *Atamosco carinata* (Spr.) Standl. in *Standl. and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas de El Salvador (San Salvador 1925)* p. 51 (= *Zephyranthes carinata* Herb.). — Jacinto. — [Wiederholung einer Umtaufung!]

- Campynema neocaledonicum* Rendle in Journ. Linn. Soc. London XLV (1921) p. 256. Pl. XIV. — Neu-Caledonien (Compton n. 1575. 1782. 1811).
- Conostylis juncea* Endl. var. *involutrata* (Endl.) Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 32 (= *C. juncea* Endl. × *C. involutrata* Endl.).
- Cooperia miradorensis* Kränzl. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 75. — Mexico (Liebmann n. 7925).
- Crinum Bequaerti* De Wild., Plantae Bequaertianae I (1921) p. 46. — Malisawa (J. Bequaert n. 3003); Eala (F. Seret n. 1209).
- C. Forgetii* C. H. Wright in Kew Bull. (1925) p. 283. — Peru.
- Curculigo borneensis* E. D. Merr. in Journ. Straits Branch Roy. Asiat. Soc. LXXXV (1922) p. 162. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1837. 1712).
- C. glabrescens* (Ridl.) E. D. Merr. l. c. p. 163 (= *C. latifolia* Dry. var. *glabrescens* Ridl.). — Brit.-N.-Borneo (Castro n. 982, Sarawak Native Collector n. 435. 637. 1497. 2432. 2701).
- Haemanthus Bequaerti* De Wild., Plantae Bequaertianae I (1921) p. 44. — Rutshuru (J. Bequaert n. 5610).
- H. Lynesii* Stapf in Curtis Bot. Mag. CXLVIII (1922) Tab. 8975. — Darfur.
- H.* (subg. *Diacels.*) *splendens* Dtr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 181. — Großnamaland (Dinter n. 4450).
- H. avasimontanus* Dtr. l. c. p. 186. — Auasgebirge (Dinter n. 4465).
- Hymenocallis stenophylla* Urb. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 53 (= *Pancratium angustifolium* Griseb., non Roem.). — Cuba (Ekman n. 16994).
- Hypoxis Bequaerti* De Wild., Plantae Bequaertianae I (1921) p. 49. — Beniet Kasindi (J. Bequaert n. 5198); Irumu et Bogoro (J. Bequaert n. 4919).
- H. domingensis* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 298. — Santo Domingo (v. Türkheim n. 3423).
- H. hirsuta* (L.) Coville var. *leptocarpa* (Engelm. et Gray) Brackett in Rhodora XXV (1923) p. 127. Fig. 3 (= *H. erecta* var. *leptocarpa* Engelm. et Gray = *H. leptocarpa* Engelm. = *H. Curtissii* Rose = *H. decumbens* Chapm., non L.). — N. Carolina—Florida and Texas.
- H. tepicensis* Brackett l. c. p. 184. Fig. 7. — Tepic (J. N. Rose n. 3319. 3307).
- H. potosina* Brackett l. c. p. 139. Fig. 10 rechts. — San Luis Potosi (Parry et Palmer n. 871).
- H. Wrightii* (Baker) Brackett l. c. p. 140. Fig. 11 links. — Florida Keys, Bahama Islands and the West Indies (Small n. 5028, Wight n. 271, Britton et Bruce n. 286); Cuba (C. Wright n. 2745).
- H. rugosperma* Brackett l. c. p. 142. Fig. 11 rechts. — Guatemala (Heyde et Lux n. 2934).
- H. fibrata* Brackett l. c. p. 143. Fig. 12 links. — Puebla (Bro. Nicolas n. 5203); Chihuahua (Townsend et Barber n. 70); Vera Cruz (Rose et Hay n. 5374); Jalisco (Jones n. 469); Mexico (Rose et Hay n. 5442).
- H. catamarcensis* Brackett l. c. p. 146. Fig. 13 rechts. — Catamarca (Jørgensen n. 1551).
- Lophiola septentrionalis* Fernald in Rhodora XXIII (1923) p. 243. — Nova Scotia (Fernald et Long n. 20784, Sypher n. 20785).
- Lycoris albiflora* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 190. — Japonia (in Kultur).

- Macropodia fuliginosa* (Hook.) Ostf. in Kgl. Danske Videnskabs. Selskab, Biolog. Meddelelser III, 2 (København 1921) p. 34 (= *Anigozanthos fuliginosus* Hook. = *Macropodia jumosa* J. Drumm. = *M. jumosa* Benth.). — West Australia, Moora (Ostenfeld n. 39).
- Mollineria hortensis* Britton in Scientif. Surv. of Porto Rico and the Virgin Islands, V. Pt. 2 (New York 1924) p. 161. — Porto Rico cult. (Britton n. 7892).
- × *Narcissus Pujolii* Font Quer in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona I. Nr. 2 (1924) p. 14. Lam. V (= *N. dubius* Gouan × *N. junciifolius* Lag.). — Spanien.
- N. (Corbularia) Romieuxii* Br.-Bl. et Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 193. — Marocco.
- N. (Hermione) Watieri* Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 186. — Nordafrika.
- Pancratium St. Mariae* Blatt. et Hall. in Journ. of Indian Bot. II (1921) p. 52. Fig. 5. — Prov. Bombay (Herb. S. X. C. n. 19854).
- Strumaria phonolithica* Dtr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 178. — Groß-Namaland (Dinter n. 4735).

Aponogetonaceae

- Aponogeton Braunii* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 240. — Zentralafrikan. Seengebiet (Braun in Herb. Amani n. 5494).

Araceae

- Aglaonema stenophyllum* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 452. — Luzon (Yates n. 25413); Biliran (McGregor n. 18844); Catanduanes (Ramos n. 30471); Samar (Ramos n. 24141).
- Amorphophallus Bequaerti* De Wild., Plantae Bequaert. I (1922) p. 174. — Congo Belge, Beni et Lesse (J. Bequaert n. 4108).
- A. cirriifer* Stapf in Bot. Mag. CXLIX (1923) Tab. 9000. — Siam.
- A. stipitatus* Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 76 (1923) p. 457. — Kwang-tung (Dr. Mell).
- A. microappendiculatus* Engl. l. c. p. 458. — Kwang-tung (Dr. Mell).
- A. sect. nov. Colliphallus* Krause in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX (1924) p. 37.
- Die neue Sektion zeichnet sich vor allem durch die eigenartige Beschaffenheit der Spatha aus, die unten zu einem fast kugeligen Tubus aufgetrieben ist, oben in Form eines fast völlig geschlossenen, nahezu kreisrunden, stark zerschlitzten Kragens absteht.
- A. Mildbraedii* Krause l. c. p. 37. — Kamerun (Mildbraed n. 9287).
- Anadendum montanum* Schott var. *cordatum* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 116. — Selangor.
- Anthurium aripoense* N. E. Brown in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 4. — Trinidad (Broadway n. 9924).
- A. barbanum* Krause in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 270. — Costa Rica (A. C. Brade n. 2510).
- A. mareense* Krause l. c. p. 271. — Brasilia (A. C. Brade n. 7189).
- A. Hoehnei* Krause l. c. p. 271. — Brasilia (Hoehne n. 8076).
- A. Holmgrenii* Krause l. c. p. 272. — Ecuador (Holmgren n. 380).
- A. Tessmannii* Krause l. c. p. 260. — Ost-Peru (Tessmann n. 3351).
- Anubias Bequaerti* De Wild., Plant. Bequaert. I (1922) p. 176. — Congo Belge, Masisi et Walikale (J. Bequaert n. 6450).

- Arisaema Bequaerti* De Wild. in Revue Zool. Afric. IV. 1 Suppl. Bot. (1921) p. 25. — Congo Belge; Ruwenzori (J. Bequaert n. 3914).
- A. masisiensis* De Wild. l. c. p. 26. — Congo Belge, Masis (J. Bequaert n. 6419).
- A. consanguineum* Schott f. *alpestre* Krause in Limpricht: Reisen in China- u. Ost-Tibet, Repert. Beih. XII (1922) p. 313. — Szetschwan (Limpricht n. 1488).
- A. undulatum* Krause l. c. p. 313. — Yünnan Limpricht n. 1011).
- A. Limprichtii* Krause l. c. p. 314. — Kiangsu (Limpricht n. 840).
- A. lobatum* Engl. var. *crenatum* Krause l. c. p. 314. — Szetschwan (Limpricht n. 1531).
- A. Ogatae* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 6. — Kiushiu.
- A. triphyllum* (L.) Torr. var. *viride* (Engl.) Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. II (New York 1923) p. 19 (= *Arisaema atrorubens* var. *viride* Engl.). — Michigan (Ford et Farwell n. 5734).
- Arum hygrophilum* Boiss. subsp. *maurum* Br.-Bl. et Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 20. — Marocco.
- A. majoricense* L. Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève 2. Sér. XV (1923) p. 194. Fig. 14. — Majorjka.
- Culcasia Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 167. — Congo Belge, Avakubi (Bequaert n. 1999).
- C. kasaiensis* De Wild. l. c. p. 168. — Congo Belge, Bena-Makima et Lubue.
- C. Pynaerti* De Wild. l. c. p. 169. — Congo Belge, Eala (Pynaert n. 1510).
- C. Sapini* De Wild. l. c. p. 170. — Congo Belge, Forêt Munungu.
- C. Sereti* De Wild. l. c. p. 172. — Congo Belge, Zobia à Buta.
- Cyrtospadix bicolor* (Ait.) Britton et Wilson in Scientif. Survey of Porto Rico and Virgin Islands vol. V. Pt. 1 (1923) Flora of Porto Rico p. 126 (= *Arum bicolor* Ait. = *Caladium bicolor* Vent. = *Xanthosoma sylvestre* Bello). — Porto Rico cult.
- Heteropsis Rimbachii* Krause in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX, Nr. 84 (1925) p. 269. — Ecuador (Rimbach n. 77).
- H. peruviana* Krause l. c. p. 270. — Peru (Weberbauer n. 1819).
- Homalonema coerulescens* Jungh. var. *pontederiaefolia* (Griff.) Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 104 (= *H. pontederiaefolia* Griff.). — Singapore, Malacca.
- H. humilis* Hook. fil. var. *undulata* Ridl. l. c. p. 105. — Pahang, Sumatra.
- H. repens* Ridl. l. c. p. 106. — Perak.
- H. Griffithii* Hook. fil. var. *ovata* (Hook.) Ridl. l. c. p. 107 (= *H. ovata* Hook. f.) — Penang.
- H. angustifolia* Hook. fil. var. *parvula* Ridl. l. c. p. 109. — Pahang.
- Monstera Snethlagei* Krause in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX, Nr. 84 (1925) p. 272. — Nord-Brasilien (Snethlage n. 327).
- Philodendron discolor* Krause in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX, Nr. 84 (1925) p. 273. — Peru (Weberbauer n. 6663).
- P. cyclophyllum* Krause l. c. p. 274. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 175).
- Piptospatha Ridleyi* Hook. fil. var. *lanceolata* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 114. — Johor.
- P. perakensis* Ridl. l. c. p. 114 (= *Schismatoglottis elongata* Hook. fil. non Engler = *Piptospatha elongata* var. *perakensis* Engl.). — Negri Sembilan, Pahang, Selangor, Perak, Malacca.
- Pothos longipedunculata* Ridl. in Kew Bull. (1925) p. 93. — Sumatra, Bencoolen.

- Pothos salicifolius* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 130. — Pahang.
- Raphidophora Burkilliana* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 121. — Selangor.
- R. palauensis* Engl. et Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 433. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14336).
- R. palawanensis* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 451*). — Palawan (Merrill n. 11570).
- *) **Rh. Merrillii** Fedde nom. nov.; cf. Engl. et Krause 1921.
- Schismatoglottis calyptrata* Zoll. et Mor. var. *ornata* Ridl. l. c. p. 111. — Selangor, Burma, Malay Archipelago to New Guinea, Philippines.
- Sch. ferruginea* E. D. Merr. in Journ. Straits Branch Roy. Asiat. Soc. LXXXV (1922) p. 159. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1657. 1753).
- Typhonium cuspidatum* Bl. var. *angustissimum* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 91. — Perlis, South Siam.
- Xanthosoma Rimbachii* Krause in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 144. — Ecuador (Rimbach n. 71).
- Zantedeschia melanoleuca* Engl. var. *concolor* Burttt Davy in Kew Bull. (1924) p. 233. — Transvaal?
- Z. oculata* (Lindl.) Burttt Davy l. c. p. 234. — Natal (Wood n. 2, Wilms n. 2335, Cooper n. 3327); Transvaal (Wilms n. 1574, Galpin n. 1360).
- Z. Elliottiana* (Knight) Burttt Davy l. c. p. 234 (= *Calla Elliottiana* Knight = *Richardia Elliottiana* Hort.). — Transvaal (Burttt Davy n. 4095).
- Z. Sprengeri* (Comes) Burttt Davy l. c. p. 234 (= *Richardia Sprengeri* Comes). — Transvaal.

Bromeliaceae

- Aechmea porteoides* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 328. — Trinidad (Britton, Hazen and Mendelson n. 1342).
- Ananas magdalenae* (André) Standl. in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas de El Salvador (San Salvador 1925) p. 45 (= *Aechmea magdalenae* André). — San Salvador.
- Billbergia venezuelana* Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 114. — Venezuela (Pittier n. 8932).
- Bromelia aurea* Britt. in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 328. — Trinidad (Britton, Britton and Brown n. 2736).
- Hohenbergia attenuata* Britton in Scientif. Surv. Porto Rico and Virgin Islands vol. V. Pt. 1 (1923): Britton et Wilson, Flora of Porto Rico p. 134. — Porto Rico (Shafer n. 3567. 3401, Britton et Cowell n. 1987).
- Lindmania flaccida* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 364, und in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas de El Salvador (San Salvador 1925) p. 46. — Salvador (Standley n. 19786).
- L. penduliflora* (C. H. Wright) Stapf in Bot. Mag. CL (1924) Tab. 9029 (= *Catopsis penduliflora* C. H. Wright). — Peru.
- Neovriesea macrostachya* (Bello) Britton in Scientif. Surv. of Porto Rico et Virgin Islands vol. V. Pt. 1, Flora of Porto Rico and the Virgin Islands (1923) p. 142 (= *Caraguata macrostachya* Bello = *Vriesea macrostachya* Mez). — Porto Rico, Jamaica, South America.
- Nidularium citrinum* Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 113. — Süd-Brasilien?
- Pitcairnia orchidifolia* Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 114. — Venezuela (Pittier n. 8931).

- Tillandsia hotteana* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII, Nr. 7 (1921) p. 16. — Haiti (Ekman n. 561).
T. vicentina Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 364. — Salvador (Standley n. 21588).
T. viscidula Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 328. — Trinidad (Britton and Broadway n. 2430).

Burmanniaceae

- Burmannia chariensis* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 82. — Oubangui-Chari (Le Testu n. 2914. 3122, Tisserant n. 1195).
B. Le Testui Schltr. l. c. p. 82. — Oubangui-Chari (Le Testu n. 4332. 3512); New Kamerun (J. Mildbraed n. 9467).
B. obscurata Schltr. l. c. p. 83. — Oubangui-Chari (Le Testu n. 3927).
B. Tisserantii Schltr. l. c. p. 84. — Oubangui-Chari (Tisserant n. 1228, Le Testu n. 3049).
B. Welwitschii Schltr. l. c. p. 84. — Angola (Welwitsch n. 6473. 6474, Gossweiler n. 917); Kongogebiet (Kassner n. 2597); Deutsch-Ost-Afrika (Goetze n. 797).
B. gonyantha Hochr. in Candollea II (1925) p. 325 (= *Gonyanthes candida* Bl. = *B. candida* Engl., non Griff.). — Java (Hochreutiner n. 1817. 2005).
B. graminifolia Warb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 330. — Borneo.
Myostoma janeirensis (Warm.) Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 41 = *Thismia janeirensis* Warm.). — Brasilien.
Ptychomeria Poeppigiana (Karst.) Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 257 (= *Benitzia Poeppigiana* Karst.). — Brasilia.
P. Glaziovii (Urb.) Schltr. l. c. p. 257 (= *Gymnosiphon Glaziovii* Urb.). — Brasilia.
P. pusilla (Urb.) Schltr. l. c. p. 257 (= *Gymnosiphon pusillus* Urb.). — Brasilia.
P. sphaerocarpa (Urb.) Schltr. l. c. p. 257 (= *Gymnosiphon sphaerocarpus* Urb.). — Guadeloupe-Inseln.
P. parviflora (Urb.) Schltr. l. c. p. 257 (= *Gymnosiphon parviflorus* Urb.). — Cuba.
P. portoricensis (Urb.) Schltr. l. c. p. 257 (= *Gymnosiphon portoricensis* Urb.). — Portorico.
P. jamaicensis (Urb.) Schltr. l. c. p. 257 (= *Gymnosiphon jamaicensis* Urb.). — Jamaica.
P. Fawcettii (Urb.) Schltr. l. c. p. 257 (= *Gymnosiphon Fawcettii* Urb.). — Jamaica.
P. orobanchoides (Rusby) Schltr. l. c. p. 257 (= *Gymnosiphon orobanchoides* Rusby). — Bolivia.
P. usambarica (Engl.) Schltr. l. c. p. 258 (= *Dictyostegia usambarica* Engl. = *Gymnosiphon usambaricus* Engl.). — Usambara.
P. squamata (Wright) Schltr. l. c. p. 258 (= *Gymnosiphon squamatus* Wright), — Kamerun, Gaboon.
Rhynchanthus Wiesemannianus Loes. et Schlecht. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 47. — Kultiviert im Bot. Garten Bonn. Vaterland noch unbekannt.
Sarcosiphon croceus (Becc.) Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 38 (= *Bagnisia crocea* Becc. = *Thismia crocea* J. J. Sm.). — Neu-Guinea.

- Sarcosiphon episcopalis* (Becc.) Schltr. l. c. p. 38 (= *Geomitra episcopalis* Becc. = *Bagnisia episcopalis* Engl. = *Thismia episcopalis* F. v. M.). — Borneo (Beccari n. 6504).
- S. Versteegii* (J. J. Sm.) Schltr. l. c. p. 38 (= *Thismia Versteegii* J. J. Sm.). — Neu-Guinea (Versteeg n. 1623).
- S. clavigerus* (Becc.) Schltr. l. c. p. 39 (= *Geomitra clavigera* Becc. = *Thismia clavigera* J. J. Sm.). — Borneo (Beccari n. 2642).
- S. Rodwayi* (F. v. M.) Schltr. l. c. p. 39 (= *Thismia Rodwayi* F. v. M. = *Bagnisia Rodwayi* F. v. M. = *Rodwaya thismiaca* F. v. M.). — Tasmania.
- S. Hillii* (Cheesem.) Schltr. l. c. p. 39 (= *Bagnisia Hillii* Cheesem.). — Neu-Seeland.
- S. americanus* (Pfeiff.) Schltr. l. c. p. 39 (= *Thismia americana* Pfeiff.). — Nord-Amerika.
- Scaphiophora** Schltr. nov. gen. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1922) p. 39.
- Die neue Gattung steht in dem Bau der Antheren und des Griffels mit den Narben *Sarcosiphon* am nächsten, doch ist der Bau des Perigons so abweichend durch das Vorhandensein von drei mit den drei inneren Segmenten abwechselnden Näpfchen am Rande der Blütenröhre und durch die Regenschirmbildung, welche durch eine an der Spitze ebenfalls drei Näpfchen bildende Säule gekrönt ist, daß man die Pflanze nicht mit *Sarcosiphon* vereinigen kann.
- S. appendiculata* Schltr. l. c. p. 40 (= *Thismia appendiculata* Schltr.). — Neu-Guinea (Ledermann n. 7368).
- Triurocodon** Schltr. nov. gen. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 41.
- Verschieden von *Myostoma*, der die neue Gattung am nächsten steht, durch die breitglockige Form des Perigons, die Unterdrückung der äußeren Perigonzipfel, das Vorhandensein des Ringes in der Korolla mit 6 lamellenartigen Auswüchsen und die Narbe.
- T. Glaziovii* (Pouls.) Schltr. l. c. p. 41 (= *Thismia Glaziovii* Pouls.). — Brasilien.

Butomaceae

Cannaceae

Centrolepidaceae

- Centrolepis basiflora* Ostf. in Kgl. Danske Videnskab. Selskab Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 13. Fig. 1. — Australia occidentalis (Ostenfeld n. 11).
- C. Murrayi* J. M. Black in Trans. and Proceed. Roy. Soc. South Australia XLVII (1923) p. 367. Textfig. — South Australia.

Commelinaceae

- Aneilema malabaricum* Merr. var. *typica* Hochr. in Candollea II (1925) p. 321 (= *A. malabaricum* Merr. s. str.).
- f. *typica* Hochr. l. c. p. 321. — Java (Hochreutiner n. 102).
- f. *ochroleuca* Hochr. l. c. p. 321. — Java (Hochreutiner n. 1270).
- A. sinicum* Lindl. var. *typica* Hochr. l. c. p. 321 (= *A. sinicum* Lindl. s. str.).
- f. *coerulea* Hochr. l. c. p. 321. — Java (Hochreutiner n. 1367).
- f. *violacea* Hochr. l. c. p. 322. — Java (Hochreutiner n. 1093).

- Aneilema vitiense* Seem. var. *typica* Hochr. l. c. p. 322 (= *A. vitiense* Seem. s. str.). — Samoa (Hochreutiner n. 3230).
- A. subovatum* Ridl. in Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 357. — Andaman Islands, Annam, Borneo.
- Athyrocarpus rufipes* (Seubert) Standl. in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas de El Salvador (San Salvador 1925) p. 47 (= *Commelina rufipes* Seub.). — Zapupa.
- Buforessia oligantha* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 258. — Süd-Kamerun (Mildbraed n. 5730).
- B. brachycarpa* Gilg et Lederm. in sched. l. c. p. 258. — Süd-Kamerun (Ledermann n. 958. 800, Mildbraed n. 4353).
- Callisia multiflora* (Mart. et Gal.) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 457 (= *Commelina multiflora* Mart. et Gal. = *Callisia Martensiana* C. B. Clarke). — Zentral-Amerika.
- C. parvula* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1924) p. 403. — Mexico (Purpus n. 9202).
- Commelina acutissima* Urb. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 1. — St. Domingo (Abbott n. 387).
- C. heterosperma* Blatt. et Hall. in Journ. of Indian Bot. II (1921) p. 54. — Prov. Bombay (Herb. S. X. C. n. 12786).
- C. nudiflora* L. f. *typica* Hochr. in Candollea II (1925) p. 319 (= *C. nudiflora* L. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 1094. 2324. 3210. 3390).
f. *pilosissima* Hochr. l. c. p. 319. — Java (Hochreutiner n. 1354).
- C. benghalensis* L. f. *typica* Hochr. l. c. p. 320. — Java (Hochreutiner n. 2793); Samoa (Hochreutiner n. 3211).
f. *variegata* Hochr. l. c. p. 320. — Java (Hochreutiner n. 2792).
- C. obliqua* Ham. f. *typica* Hochr. l. c. p. 320 (= *C. obliqua* Ham. s. str.).
f. *albiflora* Hochr. l. c. p. 320. — Java (Hochreutiner n. 1050).
f. *Mathewii* Hochr. l. c. p. 320 (= *C. obliqua* var. *Mathewii* Clarke). — Java (Hochreutiner n. 233).
- C. velutina* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 252. — Kamerun (Mildbraed n. 9604).
- C. Dinteri* Mildbr. l. c. p. 253. — Südwest-Afrika (Dinter n. 2445).
- C. macrospatha* Gilg et Ledermann in sched. l. c. p. 253.
- C. (Dissecocarpus) Stolzii* Mildbr. l. c. p. 254. — Nyassaland (Stolz n. 1094).
- C. (Dissecocarpus) triangulispatha* Mildbr. l. c. p. 255. — Nord-Nyassaland (Stolz n. 725).
- Commelinantia** Tharp nov. gen. in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 269 et p. 272.
- C. anomala* (Torr.) Tharp l. c. p. 273. Pl. X. XI (= *Tradescantia anomala* Torr. = *Tinantia anomala* C. B. Clarke).
- C. Pringlei* (S. Wats.) Tharp in Torreya XXIV (1924) p. 52 (= *Tradescantia Pringlei* S. Wats.).
- Cyanotis Reutiana* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIII (1921) p. 241. — India orientalis.
- Forrestia distans* Ridl. in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 124. — Java (Forbes n. 612 in part).
- F. marginata* Hassk. var. *villosa* Hochr. in Candollea II (1925) p. 322. — Java (Hochreutiner n. 172. 711. 2534).

- Palisota megalophylla* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 247. — Süd-Kamerun (Mildbraed n. 3888. 5409).
var. *robusta* Mildbr. l. c. p. 248. — Kamerun (Mildbraed n. 8879).
- P. lagopus* Mildbr. l. c. p. 248. — Kamerun (Hückstaedt n. 26, Dinklage n. 850, Ledermann n. 628, Zenker n. 628, Mildbraed n. 7634).
- P. Waibelii* Mildbr. l. c. p. 249. — Kamerun (Waibel n. 242. 208).
- Polyspatha hirsuta* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 256. — Kamerun (Mildbraed n. 4117. 4181. 4245, Schlechter n. 12741); Nordwest-Kamerun (Ledermann n. 1134. 6297a. 5687).
var. *togoensis* Mildbr. l. c. p. 257. — Togo (Mildbraed n. 7452).
- Tradescantia heterophylla* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1922) p. 181. — Baja California (Purpus n. 142035).
- T. Matthewsii* Hughes in Kew Bull. 1922. p. 69. Fig. A. — Peru.
- T. papillosum* Hughes l. c. p. 71. p. 72. Fig. A. — Ecuador?
- T. hirtifolium* Hughes l. c. p. 71. p. 72. Fig. B. — Colombia (Kalbreyer n. 1455).
- T. Traceyae* Hughes l. c. p. 75. p. 72. Fig. E. — Colombia (Mrs. Tracey n. 164).
- T. Lehmannii* Hughes l. c. p. 75. p. 72. Fig. C. — Colombia (Lehmann n. 3103).
- T. Daweii* Hughes l. c. p. 78. — Colombia (Dawe n. 855, Triana n. 3776. 3777).
- T. tomentosum* Hughes l. c. p. 78. p. 81. Fig. A. — Colombia (Lobb n. 16).
- T. parvifolium* Hughes l. c. p. 79. p. 70. Fig. B. — Colombia (Lobb n. 18).
- T. pseudopubescens* Hughes in Kew Bull. (1922) p. 80. p. 84. Fig. D. — Colombia (Lehmann n. 4709).
- T. adpressum* Hughes l. c. p. 80. p. 84. Fig. C. — Ecuador (Pearce n. 397).
- T. coccineum* Hughes l. c. p. 80. p. 81. Fig. C. — Colombia; Purdie (André n. 2204, Lobb n. 15).
- T. maculifolium* Hughes l. c. p. 83. p. 81. Fig. D. — Colombia (Saunders n. 390).
- T. integrifolium* Hughes l. c. p. 83. p. 81. Fig. B. — Colombia (Lobb n. 6).
- T. kerneisinum* Hughes l. c. p. 83. p. 81. Fig. E. — Colombia (André n. 2951).
- T. pentagonum* Hughes l. c. p. 85. p. 84. Fig. B. — Colombia (André n. 770).
- T. trilobum* Hughes l. c. p. 85. p. 84. Fig. A. — Colombia (André n. 1386).
- T. roseolens* Small in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 379. — Florida.

Cyclanthaceae

Cyperaceae

- Actinoschoenus filiformis* Benth. var. *rupestris* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 165. — Pahang, Perak, Borneo.
- Ascolepis capensis* (Kunth) Ridl. var. *pleiostachya* Kükenth. in v. Rosen schwed. Rhodesia-Kongo-Exped. I. Ergänzungsheft (Stockholm 1921) p. 9. — Nordwest-Rhodesia (Fries n. 302); Nordost-Rhodesia (Fries n. 879).
- Becquerelia* Brongn. emend. Pfeiffer in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 378.
subg. A. **Eu-Becquerelia** Pfeiff. l. c. p. 378.
B. Mucronatocarpae Pfeiff. nov. sect. l. c. p. 378.
B. Laevicarpae Pfeiff. nov. sect. l. c. p. 379.
B. tuberculata Pfeiff. l. c. p. 379 (= *B. cymosa* Griseb. = *Scleria tuberculata* Bekl.). — Guiana anglica (Schomburgk n. 227); Trinidad (Broadway n. 5332).
- subg. B. **Calyptrocarya** Pfeiff. l. c. p. 378. 380.

Becquerelia glomerulata Pfeiff. var. *euglomerulata* Pfeiff. l. c. p. 380 (= *B. glomerulata* Brongn. = *Calyptrocarya fragifera* Kth. = *Scleria lasiocarpa* Steud.). — Rio de Janeiro; Matto Grosso (Regnell, n. A. 2613); Peru (Ule n. 9149); Insula Tobago (Broadway n. 4153).

f. *minuta* Pfeiff. l. c. p. 380 (= ? *Calyptrocarya intermedia* C. B. Clarke). — Brasilia (Traill n. 1205. 1209, Ridley, in Thurn., Leprieu).

f. *rubra* Pfeiff. l. c. p. 381 (= *Calyptrocarya Palmetto* Nees = *C. longifolia* Beklr., non Kth. = *Hypolytrum multine rve* Steud. — Sao Paulo (Loefgren et Edwall n. 2074); Guiana gallica; Trinidad.

var. *β. angustifolia* Beklr. f. *typica* Pfeiff. l. c. p. 381 (= *Calyptrocarya angustifolia* var. *β.* Nees). — Pará (Martius n. 24); Guiana gallica; Trinidad.

f. *minor* Pfeiff. l. c. p. 381 (= *Calyptrocarya angustifolia* Lindl. et Nees). — Guiana gallica.

f. *scabrinus* Pfeiff. l. c. p. 381 (= ? *Calyptrocarya brevicaulis* Nees). — Guiana gallica.

B. Martii Pfeiff. l. c. p. 381 (= *Calyptrocarya Martii* Nees). — Brasilia.

f. *typica* Pfeiff. l. c. p. 381. — Brasilia (Martius n. 18).

f. *laxa* Pfeiff. l. c. p. 381. — Brasilia (Spruce n. 909).

B. bicolor Pfeiff. l. c. p. 381 (= *Calyptrocarya bicolor* Nees = *C. Poeppigiana* Kth.).

f. *ramosissima* Pfeiff. l. c. p. 382. — Brasilia (Martius n. 157).

f. *verticillata* Pfeiff. l. c. p. 382. — Brasilia (Martius n. 198, Ule n. 5292).

f. *humilis* Pfeiff. l. c. p. 382. — Brasilia (Martius n. 152).

Bulbostylis cinnamomea (Boeck.) Clarke var. *longigluma* Kükenth. in v. Rosen schwed., Rhodesia-Kongo-Exped. Bd. I. Ergänzungsheft (Stockholm 1921) p. 6. — Nordost-Rhodesia (Fries n. 880).

B. grandibulbosa Kükenth. l. c. p. 6. Taf. Fig. 5. — Nordost-Rhodesia (Fries n. 1181).

B. (sect. *Eubulbostylis*) *heterostachya* Cherm. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 20. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 16381).

B. (sect. *Eubulbost.*) *pseudocollina* Cherm. l. c. p. 174. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2412. 2419. 2724, Decary n. 2393).

B. (sect. *Eubulbost.*) *Bathiei* Cherm. l. c. p. 617. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 17068).

B. Moggii Schönland et Turrill in Kew Bull. (1925) p. 70. — Bechuanaland (Moggen n. 8694a).

B. stricta Turrill l. c. p. 70. — Rhodesia (F. Eyles n. 1890).

B. (§ *Bulbabildgaardia*) *Renschii* C. B. Clarke var. *flaccidula* Chermez. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 419. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2644).

B. (§ *Eubulbostylis*) *jiringalavensis* Chermez. l. c. p. 419. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 477 bis).

B. (§ *Eubulbost.*) *Viguieri* Chermez. l. c. p. 419. — Madagascar (Viguiet et Humbert n. 1251, Perrier de la Bâthie n. 2672c).

B. (§ *Eubulbost.*) *scabricaulis* Chermez. l. c. p. 419. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 477. 4578).

- Bulbostylis* (§ *Eubulbost.*) *xerophila* Chermesz. l. c. p. 420. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11244. 2423. 2410. 161, Poisson II. n. 50. 85).
- B.* (§ *Eubulbost.*) *Perrieri* Chermesz. l. c. p. 420. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2416).
- B.* (§ *Eubulbost.*) *mahafalensis* Chermesz. l. c. p. 421. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2439).
- B.* (§ *Eubulbost.*) *micranthera* Chermesz. l. c. p. 421. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2733, Waterlot n. 22. 74. 74 bis).
- B.* (§ *Eubulbost.*) *trichobasis* C. B. Clarke var. *elatior* Chermesz. l. c. p. 421. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2669, Viguier et Humbert n. 1324).
- B.* (§ *Eubulbost.*) *psammophila* Chermesz. l. c. p. 422. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2404. 2414. 2426).
- B. vaginosa* Kükenth. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 308. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 339. 316).
- B. glaberrima* Kükenth. l. c. p. 308. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2394).
- B.* (§ *Eubulbost.*) *andringirensis* Cherm. in Bull. Soc. Bot. France LXIX (1922) p. 720. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14380).
- Calyptrocarya monocephala* Hochst. var. *triceps* Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) Beibl. Nr. 125, p. 24. — Venezuela (Ule n. 8803).
- Carex aequalis* Not in Nyt Magaz. f. Naturvidensk. LXI (1924) p. 223. — Norwegen.
- C. annectens* Bickn. var. *xanthocarpa* (Bicknell) Wiegand in *Rhodora* XXIV (1922) p. 74 (= *C. xanthocarpa* Bicknell, non Degland = *C. vulpinoidea* var. *xanthocarpa* Kükenth.). — Vermont; Massachusetts; Connecticut; New York (Randolph et Wiegand n. 11. 866); Delaware; Virginia (House n. 876. 878); Ohio (Morely n. 7253); Iowa (Hollingsworth n. 392); Missouri (Bush n. 6793).
- C. ormostachya* Wiegand l. c. p. 196. — Quebec, Maine-Massachusetts.
- C. crebiflora* Wiegand l. c. p. 197. — Virginia; South Carolina; Alabama; Louisiana (Hale n. 34).
- C. styloflexa* Buckl. var. *fusififormis* (Chapm.) Fernald l. c. p. 200 (= *C. fusiformis* Chapm. = *C. Chapmanii* Steud.).
var. *remotiflora* Fernald l. c. p. 200. — Alabama, Florida (Charles Mohr n. 8).
- C. aristata* R. Br. var. *imberbis* (A. Gr.) Farwell in Amer. Midland Nat. VIII (1923) p. 266 (= *C. trichocarpa* var. *imberbis* A. Gr.). — Michigan (Farwell n. 6573).
- C. breviglumis* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 183. — Pahang.
- C. cruciata* Wahl. var. *condensata* (Nees) Ridl. l. c. p. 186 (= *C. condensata* Nees). — Malacca; India.
- C. bullata* Schkuhr var. *Greenii* (Boeckl.) Fernald in Contrib. Gray Herb. LXVII (1922) p. 164. — Nova Scotia.
- C. cephalophora* Muhl. var. *anomala* Farwell in Pap. Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923. p. 90. — Michigan.
- C. vulpinoidea* Mx. var. *annectens* (Bickn.) Farwell l. c. p. 91 (= *C. annectens* Bicknell). — Michigan (Galesburg n. 5550, Shelbyville n. 5552½).
- C. sparganioides* Muhl. var. *lutea* Farwell l. c. p. 91. — Michigan (Galesburg n. 5558½, Shelbyville n. 5561).

- Carex cristata* Schw. var. *catelliformis* Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. II (New York 1923) p. 17. — Michigan (Farwell et Gladewitz n. 5928).
- C. festucacea* var. *echinodes* (Fernald) Farw. l. c. p. 17 (= *C. straminea* var. *echinodes* Fernald). — Michigan.
var. *ferruginea* (A. Gray) Farw. l. c. p. 17 (= *C. foenea* var. *ferruginea* A. Gray). — Detroit, Washington.
- C. brevior* (Dew.) K. K. Mack. var. *pseudofestucacea* Farw. l. c. p. 18. — Michigan (Farwell n. 1789).
- C. rosea* Schk. var. *minor* f. *debilis* Farw. l. c. p. 19. — Michigan (Farwell n. 5781); Detroit (Farwell n. 1380).
- C. distans* L. var. *bessarabicus* Savul. et Rayss in Bull. sci. Acad. Roumaine VIII (1923) p. 286. Abb. 2. Flora Besarabiei (Bucaresti 1924) p. 50. Fig. 7. — Bessarabia.
- C. Enysii* Petrie in Trans. and Proc. New Zeal. Inst. LIV (1923) p. 570. — Neu-Seeland.
- C. Carsei* Petrie l. c. p. 570. — Neu-Seeland.
- C. Feddeana* Pfeiff. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 30. — Paraná (Dusén n. 8714).
- C. gynaecandra* Pfeiff. l. c. p. 31. — Paraná (Dusén n. 944a).
- C. decidua* var. *β. caespitosa* Pfeiff. l. c. p. 31. — Paraná (Dusén n. 2060).
- C. sphaerogyna* Bak. var. *β. brasiliensis* Pfeiff. l. c. p. 32. — Paraná (Dusén n. 1609).
- C. flacca* Schreb. var. *cuspidata* Turrill in Kew Bull. (1924) p. 380 (= *C. glauca* var. *cuspidata* Aschers. et Gr.). — Galipoli, Peninsula.
- C. gigantea* Rudge f. a. *minor* Farwell in Rhodora XXIII (1921) p. 87. — Michigan (Billington et Farwell n. 5064).
var. *lupulina* (Muhl.) Farwell f. a. *pedunculata* (Dew.) Farwell l. c. p. 87 (= *C. lupulina* Muhl. var. *pedunculata* Dew.).
f. b. *Bella-villa* (Dew.) Farwell l. c. p. 87. (= *C. Bella-villa* Dew.).
var. *grandis* (Bailey) Farwell l. c. p. 87 (= *C. grandis* Bailey).
- C. retrorsa* Schw. var. *Bradleyi* (Dew.) Farwell l. c. p. 87 (= *C. Hartii* var. *Bradleyi* Dew. = *C. retrorsa* var. *Hartii* [Dew.] A. Gr.).
var. *gigantoides* (Dew.) Farwell l. c. p. 87 (= *C. lupulina* var. *gigantoides* Dew. = *C. retrorsa* var. *Macounii* [Dew.] Fernald).
- C. acutus* Muhl. f. *congestus* (Farwell) Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 131 (= *Sc. occidentalis* var. *congestus* Farwell). — Nova Scotia.
- C. scoparia* Schkuhr f. *peracuta* Fernald l. c. p. 234. — Nova Scotia (Fernald et Long n. 20296, Pease et Linder n. 20289).
- × *C. albolutescens* var. *cumulata* × *scoparia* Fernald l. c. p. 235. — Nova Scotia (Fernald, Pease et Long n. 20327).
- C.* (subg. *Eucarex* § *Careyanæ*) *glossostigma* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 17 (1922) p. 4. — Hunan (Wang-Te-Hui n. 17).
- C.* (§ *Indicae*) *graminifolia* Chermesz. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 409. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2708).
- C.* (§ *Ind.*) *Rutenbergiana* Boeck. var. *glomerata* Chermesz. l. c. p. 410. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13002. 13389).
- C.* (§ *Ind.*) *scabripes* Chermesz. l. c. p. 410. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13390).

- Carex* (§ *Ind.*) *andringitrensis* Chermesz. l. c. p. 410. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14429. 14556).
- C.* (§ *Ind.*) *proxima* Chermesz. l. c. p. 411. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12600. 12627).
- C.* (§ *Ind.*) *euryphylla* Chermesz. l. c. p. 411. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2528. 6337).
- C.* (§ *Ind.*) *Renschiana* Boeck. var. *laxissima* Chermesz. l. c. p. 412. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2633).
- C.* (§ *Ind.*) *manongarivensis* Chermesz. l. c. p. 412. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2634).
- C.* (§ *Ind.*) *sambiranensis* Chermesz. l. c. p. 412. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2616).
- C.* (§ *Heterodoxae*) *heterodoxa* Chermesz. l. c. p. 413. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13340).
- C.* (§ *Hymenochlaenae*) *hovarum* Chermesz. l. c. p. 414. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12969. 7068).
- C.* (§ *Hymenochl.*) *masoalensis* Chermesz. l. c. p. 414. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2576).
- C.* (§ *Maximae*) *penduliformis* Chermesz. l. c. p. 414. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2535. 14554).
- C. hirtiglumis* C. B. Clarke var. *arcuata* Cherm. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 21. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2586. 6379. 16395).
- C. tsaratananensis* Cherm. l. c. p. 21. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 16397).
- C. gonochorica* H. Cherm. l. c. p. 618. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2436. 16702. 16703).
- C. hirsutella* Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 349 (= *Carex hirsuta* Willd. = *C. triceps* Michx. var. *hirsuta* Bail.).
- C. brachyglossa* Mackenzie l. c. p. 355 (= *C. xanthocarpa* Bicknell, non Degl. = *C. vulpinoidea* Michx. var. *xanthocarpa* Kükenth. = *C. Bicknellii* E. G. Camus = *C. annectens* Bicknell var. *xanthocarpa* Wiegand).
- C. Hostiana* DC. var. *laurentiana* (Fernald et Wiegand) Fernald et Wiegand in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 122 (= *C. fulvescens* Mackenzie = *C. Hornschuchiana* var. *laurentiana* Fernald et Wiegand).
- C. muricata* L. var. *angustifolia* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn Rok (1922) Cislo 12. p. 12. — Mähren.
- C. remota* L. var. *brunnescens* Podp. l. c. p. 12. — Mähren.
- C. praecox* Schreb. var. *setifolia* Podp. l. c. p. 12. — Mähren.
- C. elata* All. subsp. *homalocarpa* A. et Gr. f. *brachystachys* Podp. l. c. p. 13. — Mähren.
- C. Goodenoughii* Gay var. *olomucensis* Podp. l. c. p. 13. — Mähren.
- C. gracilis* Curt. *genuina* Aesch. f. *angustiglumis* Podp. l. c. p. 13. — Mähren.
var. *strictaeformis* Podp. l. c. p. 13. — Mähren.
- C. glauca* Murr. f. *scabra* Peterm. f. *aristata* Petersp. l. c. p. 14. — Mähren.
- C. Michellii* Host var. *caespitans* Podp. l. c. p. 14. — Mähren.
var. *Vitekii* Podp. l. c. p. 14. — Mähren.
- C. vulpina* × *contigua* Podp. (= *C. Otrubae* Podp. l. c. p. 15. — Mähren.
- C. glauca* × *panicea* Podp. l. c. p. 15 (= *C. Fontis sancti* Podp.). — Mähren.
B. superpanicea Podp. l. c. p. 16. — Mähren.

- Carex phragmitoides* Kükenth. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 329. — Deutsch-Ostafrika (Jaeger n. 446).
- C. Prescottiana* Boott var. *subfuscens* Kükenth. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Repert. Beih. XII (1922) p. 310. — Szetschwan (Limpricht n. 1580).
- C. conica* Boott var. *densa* Kükenth. l. c. p. 311. — Kiangsu (Limpricht n. 374).
- C. conoides* Kükenth. l. c. p. 311. — Szetschwan (Limpricht n. 1263).
- C. atrofusca* Schkuhr var. *irritans* Kükenth. l. c. p. 311. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1781. 1915).
- C. haematostoma* Nees var. *hirtelloides* Kükenth. l. c. p. 311. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2079. 2206).
- C. Limprichtiana* Kükenth. l. c. p. 311. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1682).
- C. Richii* (Fernald) Mackenzie in Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 362 (= *C. tenera* Dewey var. *maior* Olney = *C. tenera* var. *Richii* Fernald = *C. hormathodes* Fernald var. *Richii* Fernald). — Massachusetts, Connecticut, New York, Pennsylvania, Delaware, Indiana.
- C. cumulata* (Bailey) Mackenzie l. c. p. 366 (= *C. alata* Torr. var. *pulchra* Olney = *C. straminea* Willd. var. *cumulata* Bailey = *C. albolutescens* Schw. var. *cumulata* Bailey). — New Brunswick, Nova Scotia, Maine, New Hampshire, Massachusetts, Connecticut, New York, Pennsylvania, Michigan, Ontario, Saskatchewan.
- C. Merritt-Fernaldii* Mackenzie l. c. p. 370 (= *C. festucacea* Schkuhr Fernald). — Orono, Maine.
- C. rigida* Good. var. *macedonica* Bornm. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 325 et Fedde, Rep. eur. I (1924) p. 613. — Macedonia (Bornmüller n. 5154).
- C. tenera* Dewey var. *echinodes* (Fernald) Wiegand in Rhodora XXVI (1924) p. 2 (= *C. straminea* var. *echinodes* Fernald).
- C. umbellata* Schk. f. *vicina* (Dewey) Wiegand l. c. p. 2 (= *C. umbellata* var. *vicina* Dewey).
- C. hystericina* Muhl. f. *Dudleyi* (Bailey) Wiegand l. c. p. 2 (= *C. hystericina* var. *Dudleyi* Bailey = *C. Pseudo-Cyperus* × *C. hystericina*? Dudley = *C. hystericina* var. *Cooleyi* Dewey, non *C. Cooleyi* Dewey, non *C. hystericina* β. Dewey).
- C. rostrata* Stokes f. *pendula* D. N. Christiansen in Verh. Naturwiss. Ver. Hamburg 4. Folge, Bd. II, Heft 2—4 (1920) p. 161. — Kaltenkirchner Bahnhof in Eidelstädt.
- C. runsoroensis* K. Schum. var. *aberdarensis* Kükenth. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 311. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2500).
- C. conferta* Hochst. var. *leptosaccus* (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. 312 (= *C. leptosaccus* C. B. Clarke). — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1330); Mt. Aberdare (n. 2302. 2412. 2752); Mt. Elgon (R. A. Dummer n. 3461).
- C. erythrorrhiza* Boeck. var. *scabrida* Kükenth. l. c. p. 313. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 677. 1212); Mt. Aberdare (n. 2439).
- C. echinochloe* Kunze var. *chlorosaccus* (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. p. 313. — West-Kenia (Rob. E. et Gh. C. E. Fries n. 422); Mt. Elgon (R. A. Dummer n. 3724).
- C. vallis-rossetto* K. Schum. var. *heterostachya* Kükenth. l. c. p. 314. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 769).

- var. *Friesiorum* Kükenth. l. c. p. 314. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1228. 2553. 2652. 2703).
- var. *alpicola* Kükenth. l. c. p. 315. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2671).
- Carex Fischeri* K. Schum. var. *basiandra* Kükenth. l. c. p. 315. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 659 a. 1462); Mt. Aberdare (n. 2210); Mt. Elgon (Dummer n. 3465).
- C. longipedunculata* K. Schum. subsp. *cuprea* Kükenth. l. c. p. 315. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 659. 943. 405. 734); West-Aberdare (n. 2763).
- C. simensis* Hochst. var. *longistipitata* Kükenth. l. c. p. 316. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1300. 1300a).
- var. *ninagongensis* Kükenth. l. c. p. 316 (= *C. longipedunculata* var. *ninagongensis* Kükenth.) — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 493); Mt. Elgon (R. A. Dummer n. 3459).
- C. Skorpili* Velen. in Rel. Mrkvičk. (Prag 1922) p. 31. — Bulgaria.
- C. tahoensis* Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. IX (1921) p. 119. — Sierra Nevada (Smiley n. 239).
- C. (Spirostachyae) tenuistachya* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 127. — Hondo.
- C. Wallii* Petrie in Transact. Proceed. New Zeal. Inst. LIII (Wellington 1921) p. 371. — New Zealand.
- Carpha Perrieri* Cherm. in Bull. Soc. Bot. France LXIX (1922) p. 721. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14555).
- Caustis filifolia* (Presl) Pfeiff. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 364 (= *Didymonema filifolia* Presl = *Caustis Sieberi* Kth. p.p., non Steud. = ? *Melachne Sieberi* Schrad., vix Steud., non Nees = *Gahnia Sieberi* Boeck. = *Cladium Sieberi* F. v. M. = *Gahnia teretifolia* Domin p.p. = *G. psittacorum* Sieb., non Labill.). — N.S. Wales (Sieber n. 13).
- C. (§ Dioicae) dioica* f. *multiandra* Pfeiff. l. c. p. 365 (= *C. hexandra* Nees).
- C. (§ Dioicae) pilisepala* (Steud.) Pfeiff. l. c. p. 366. Tab. XXI B. Fig. i, k (= *Restio pilisepalus* Steud.). — Neu-Guinea.
- Cladium mariscoides* (Muhl.) Torr. f. *congestum* Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 234. — Nova Scotia (Fernald et Long n. 20286).
- Cobresia pygmaea* C. B. Clarke var. *curvispica* Kükenth. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Repert. Beih. XII (1922) p. 309. — Tschili (Limpricht n. 2987).
- Costularia neocaledonica* Rendle in Journ. Linn. Soc. London XLV (1921) p. 261. — Neu-Caledonien (Compton n. 2066. 2066a).
- C. laxa* H. Cherm. var. *macrantha* Cherm. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 21. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15652).
- C. Baroni* C. B. Clarke var. *microcarpa* H. Cherm. l. c. p. 617. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 16704).
- C. purpurea* Cherm. l. c. p. 722. — Madagascar (Viguier et Humbert n. 1231, Perrier de la Bâthie n. 2705).
- C. laxa* Cherm. l. c. p. 723. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2628. 2639. 2574).
- C. Baroni* C. B. Clarke var. *robusta* Cherm. l. c. p. 723. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2503).
- C. brevifolia* Cherm. l. c. p. 723. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12643. 12643 bis).

- Cyperus* (subg. *Pycreus*) *aberdarensis* Kükenth. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 301. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2911).
- C.* (§ *Eucyperus*) *Teneriffae* Poir. var. *longimucronatus* Kükenth. l. c. p. 302. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 986).
- C.* (*Eucyp.*) *dereilema* Steud. var. *ajax* (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. p. 302 (= *C. Ajax* C. B. Clarke). — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1435).
- var. *Deckenii* (Boeck.) Kükenth. l. c. p. 303 (= *C. Deckenii* Boeck.). — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1112. 772. 1215); Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2497).
- C.* (*Eucyp.*) *denudatus* L. f. var. *lucenti-nigricans* (K. Schum.) Kükenth. l. c. p. 303 (= *C. lucenti-nigricans* K. Schum.). — Ost-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1874).
- f. *subdelicatulus* Kükenth. l. c. p. 304. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 341).
- C.* (*Eucyp.*) *aterrimus* Hochst. var. *agglomeratus* Kükenth. l. c. p. 304. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1089).
- C.* (*Eucyp.*) *rigidifolius* Steud. var. *intercedens* Kükenth. l. c. p. 304. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 101); Kilimandscharo (Merker n. 401. 407).
- C.* (*Eucyp.*) *rotundus* L. var. *tuberosus* (Rottb.) Kükenth. l. c. p. 305 (= *C. tuberosus* Rottb.). — Zanzibar (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 3244).
- C.* (*Mariscus*) *coloratus* (L.) Vahl var. *longinux* Kükenth. l. c. p. 305. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1030. 1037. 770. 1182); Mt. Aberdare n. 2304).
- C.* (*Mar.*) *impubes* Steud. var. *brevispiculosus* Kükenth. l. c. p. 306. — Kenia-Kolonie (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2766).
- C.* (*Mar.*) *keniacensis* Kükenth. l. c. p. 306. — Nördl. Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1476).
- C.* (sect. *Diffusi*) *ankaizinensis* Cherm. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 19. — Madagascar (Périer de la Bâthie n. 2613. 15667. 15668. 15669).
- C.* (sect. *Pandanophylli*) *chamaecephalus* Cherm. l. c. p. 20. — Madagascar.
- C.* *volodioides* H. Cherm. var. *mangorensis* H. Cherm. l. c. p. 173 (= *C. mangorensis* H. Cherm.). — Madagascar.
- C.* (sect. *Diffusi*) *onivensis* Cherm. l. c. p. 614. — Madagascar (Périer de la Bâthie n. 16920).
- C.* *plantaginifolius* H. Cherm. var. *minor* H. Cherm. l. c. p. 615. — Madagascar (Périer de la Bâthie n. 17158).
- C.* (sect. *Pandanophylli*) *molliglumis* Cherm. l. c. p. 615. — Madagascar (Périer de la Bâthie n. 17159. 17162).
- C.* (sect. *Pandanoph.*) *hylophilus* Cherm. l. c. p. 616. — Madagascar (Périer de la Bâthie n. 17157).
- C.* *Eragrostis* Vahl var. *pauperata* Black in Trans. R. Soc. South Australia XLVIII (1924) p. 253. — Süd-Australien.
- C.* *Clelandii* Black l. c. p. 253. — Süd-Australien.
- C.* *exaltatus* Retz. var. *minor* Black in Trans. and Proc. Roy. Soc. South Australia XLVI (1922) p. 565. — South Australia.
- C.* (*Pycreus*) *fibrillosus* Kükenth. in: von Rosen, Schwed. Rhodesia-Kongo-Exped. I. Ergänzungsbd. 1921. p. 1. Taf. I. Fig. 1—2. — Nordost-Rhodesia (Fries n. 1142).

- Cyperus Mundtii* (Nees) Kunth f. *distichophyllus* (Steud.) Kükenth. l. c. p. 2.
— Nordwest-Rhodesia (Fries n. 444); Nordost-Rhodesia (Fries n. 844).
- C. laevigatus* L. var. *subaphyllus* (Boeck.) Kükenth. l. c. p. 2. — Uganda
(Fries n. 1969).
- C. obtusiflorus* Vahl var. *niveoides* (Clarke) Kükenth. l. c. p. 2 (= *C. niveoides*
Clarke). — Nordost-Rhodesia (Fries n. 1183).
- C. amabilis* Vahl var. *pseudocastaneus* Kükenth. l. c. p. 2. — Nordost-Rhodesia
(Fries n. 637).
- C. haspan* L. var. *bulboides* Kükenth. l. c. p. 3. — Nordost-Rhodesia (Fries
n. 875).
- C. (Eucyperus) laxesplicatus* Kükenth. l. c. p. 3. Taf. II. Fig. 1. — Nordost-
Rhodesia (Fries n. 1052).
- C. diurensis* Boeck var. *longistolon* Kükenth. l. c. p. 4. Taf. II. Fig. 2. — Rusisi-
Tal (Fries n. 1472).
- C. (Mariscus) Friesii* Kükenth. l. c. p. 4. Taf. I. Fig. 3. — Nordost-Rhodesia
(Fries n. 1384).
- C. (Mar.) fusco-vaginatus* Kükenth. l. c. p. 4. Taf. I. Fig. 4. — Nordost-Rhodesia
(Fries n. 1385).
- C. chrysocephalus* (K. Sch.) Kükenth. l. c. p. 5 (= *Mariscus chrysocephalus*
K. Sch.). — Nordost-Rhodesia (Fries n. 613).
- C. cyperoides* (L.) Kükenth. l. c. p. 5 (= *Mariscus Siberianus* Nees). — Kiwu-
Gebiet (Fries n. 1492).
- C. Hayesii* (C. B. Clarke) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 457
(= *Torulinium Hayesii* C. B. Clarke). — Zentral-Amerika.
- C. panamensis* (C. B. Clarke) Britton l. c. p. 157 (= *Mariscus panamensis*
C. B. Clarke). — Zentral-Amerika.
- C. laxesplicatus* Kükenth. var. β . *brunneo-tinctus* Kükenth. in Fedde, Rep. XXI
(1925) p. 325. — Nordwest-Rhodesia.
var. γ . *percrassus* Kükenth. l. c. p. 325 (= *C. huillensis* var. *aphyllus*
K. Schum., non Ridley). — Kuebe (Baum n. 320).
- C. Ramosii* Kükenth. l. c. p. 326. — Philippinën (Maximo Ramos n. 7672).
- C. kilimandscharicus* Kükenth. l. c. p. 326. — Kilimandscharo (R. Endlich
n. 122).
- C. Endlichii* Kükenth. l. c. p. 327. — Kilimandscharo (Endlich n. 778!).
- C. undulatus* Kükenth. l. c. p. 328. — Brit.-Ost-Afrika (Scheffler n. 52);
Deutsch-Ost-Afrika (v. Höhnel n. 10); Mascheua (Holst n. 8714).
- C. Holstii* Kükenth. l. c. p. 328. — Deutsch-Ost-Afrika (Holst n. 2026. 4026).
- C. pseudocallistus* Kükenth. l. c. p. 329 (= *Cyperus callistus* C. B. Clarke). —
Deutsch-Ost-Afrika (Fischer n. 778a).
var. β . *angustialatus* Kükenth. l. c. p. 329. — Deutsch-Ost-Afrika
(Braun n. 2345); Brit.-Ost-Afrika (A. Linton n. 19).
- C. Meeboldii* Kükenth. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 345. — Brit.-Indien
(A. Meebold n. 11257).
- C. remotiflorus* Kükenth. l. c. p. 345. — Deutsch-Südwest-Afrika (Range
n. 270).
- C. kuebensis* Kükenth. l. c. p. 346 (= *C. spissiflorus* K. Schum.). — Trop.
Afrika.
- C. Fiebrigii* Kükenth. l. c. p. 346. — Süd-Bolivia (Fiebrig n. 2969).
- C. Mossii* Turrill in Kew Bull. (1925) p. 67. — Transvaal (C. E. Moss n. 218).
- C. multiglumis* Turrill l. c. p. 67. — Transvaal (Schlechter n. 4251).

- Cyperus nervoso-striatus* Turrill l. c. p. 68. — Transvaal (Burt Davy n. 9237).
C. tschinsendensis Turrill l. c. p. 68. — Congo (Rogers n. 10786).
C. Moiseri Turrill l. c. p. 68. — Northern Nigeria.
C. naguensis Britton in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 1. — Cuba (Ekman n. 14720).
C. nubigenus Britt. et Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 472. — Costa Rica (Standley n. 38653. 38693).
C. (Eucyp.) diffusus Vahl f. *celebicus* (Miqu.) Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 43 (= *C. celebicus* Miq. = *C. diffusus* Schum. et Lauterb. partim = *C. diffusus* f. *microstachys* Suringar). — Nordöstl. Neu-Guinea (Hellwig n. 441, Warburg n. 21013, Ledermann n. 6670).
 var. *pubisquama* (Steud.) Kükenth. l. c. p. 43 (= *C. diffusus* f. *macrostachys* Suringar = *C. diffusus* Schum. et Ltbch. partim = *C. pubisquama* Schum. et Lauterb.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Lauterbach n. 2016, Hollrung n. 608, Weinland n. 146, Rodatz et Klink n. 160, Lauterbach n. 1267. 514).
C. (Eucyp.) neo-guineensis Kükenth. l. c. p. 43 (= *C. platyphyllos* Ridl.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10198. 10283).
C. (Eucyp.) pedunculatus F. Müll. var. *floribundus* Kükenth. l. c. p. 44. — Nordöstl. Neu-Guinea (Nyman n. 491).
C. (Eucyp.) rotundus L. var. *pseudesculentus* Kükenth. l. c. p. 44. — Nordöstl. Neu-Guinea (Lauterbach n. 822).
C. (Mariscus) cyperoides (L.) Kükenth. subsp. *cyperinus* (Vahl) Kükenth. l. c. p. 46 (= *Mariscus cyperinus* Vahl = *Kyllingia cyperina* Retz.). — Nordöstliches Neu-Guinea (Schlechter n. 16783).
 var. *Andersonianus* (Boeck.) Kükenth. l. c. p. 46 (= *C. Andersonianus* Boeck. = *C. Sieberianus* Schum. et Lauterb.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Lauterbach n. 819); Neu-Mecklenburg (Peekel n. 290).
C. (Torulinium) ferax L. var. *Novae-Hannoverae* (Boeck.) Kükenth. l. c. p. 46 (= *C. Novae-Hannoverae* Boeck. = *C. ferax* Schum. et Lauterb. = *C. Reineckei* Boeck.). — Neu-Pommern (Lauterbach n. 316); Neu-Hannover (Naumann s. n.).
C. (Torul.) stenophyllus Suring. var. *β. ornans* (Suring.) Kükenth. l. c. p. 47. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16700).
 var. *γ. pseudoauricomus* Kükenth. l. c. p. 47 (= *C. ferax* Schum. et Lauterb.). — Neu-Pommern (Dahl n. 195).
Dichromena ciliata Vahl var. *angustifolia* H. Chermesz. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1051. — Guyane française (Leprieur n. 220); Guyane anglaise (Jenman n. 1134).
Diplacrum longifolium (Griseb.) C. B. Clarke var. *angustifolium* Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) Beibl. n. 125. p. 23. — Hylaea-Amazonas (Ule n. 8817).
 var. *laevissimum* Kükenth. l. c. p. 23. — Hylaea-Rio Branco (Ule n. 7671).
D. monocephalum Pfeiff. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 383 (= *Calyptrocarya monocephala* Steud.).
Eleocharis benedicta Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. sér. XIII (1921) p. 264. Fig. III—IV. Fig. VI B 1—5. — Sabaudia.
E. uniglumis Schult. var. *macrocarpa* Beauv. l. c. p. 265. — Circa Lutetiam Galliae.
E. Suksdorfiana Beauv. l. c. p. 267. — America borealis.

- Eleocharis fallax* Weatherby in *Rhodora* XXIV (1922) p. 23. — Massachusetts (Fernald et Long n. 18025).
- E. savannarum* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 327. — Trinidad (Britton n. 2491).
- E. oropuchensis* Britt. l. c. p. 327. — Trinidad (Britton, Hazen and Freeman n. 1155; Britton n. 2934); Ecuador (Jameson n. 369).
- E. tuberculosa* (Michx.) R. et S. var. *pubnicoensis* Fernald in *Rhodora* XXIII (1921) p. 233. — Nova Scotia (Fernald, Long et Linder n. 20163, 20164).
- E. yunquensis* Britton in Botany of Porto Rico and the Virgin Islands in Scientif. Surv. Porto Rico and the Virgin Islands vol. II, Pt. 1 (1923) p. 92. — Catalina (Britton and Bruner n. 7619).
- E. savannarum* Britt. in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 327. — Trinidad (Britton n. 2491).
- E. oropuchensis* Britt. l. c. p. 327. — Trinidad (Britton, Hazen et Freeman n. 1155); Ecuador (Jameson n. 369); Trinidad (Britton n. 2934).
- Eriophorum Chamissonis* C. A. Meyer f. *albidum* (F. Nyl.) Fernald in *Rhodora* XXIII (1921) p. 131 (= *E. russeolum* var. *albidum* F. Nyl. = *E. russeolum* var. *candidum* Norm. = *E. Chamissonis* var. *albidum* Fernald). — Nova Scotia.
- E. Chamissonis* C. A. Meyer var. *aquatile* (Norm.) Fernald in *Rhodora* XXVII (1925) p. 207 (= *E. russeolum* var. *aquatile* Norm. = *E. aquatile* Norm. = *E. Chamissonis* subsp. *aquatile* [Norm.] Lindbr. fil.).
- E. spissum* Fernald l. c. p. 208. — Nova Scotia.
var. *erubescens* (Fernald) Fernald l. c. p. 209 (= *E. callitrix* var. *erubescens* Fernald). — Labrador.
- E. latifolium* Hoppe var. *alpigenum* Bornm. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 325 et Fedde, Rep. eur. I (1924) p. 613. — Macedonia (Bornmüller n. 5129).
- E. virginicum* L. f. *album* (Gray) Wiegand in *Rhodora* XXVI (1924) p. 2 (= *E. virginicum* var. *album* Gray).
- E. Chamissonis* C. A. Mey. var. *aquatile* (Norm.) Fernald in *Rhodora* XXVII (1925) p. 207 (= *E. russeolum* var. *aquatile* Norm. = *E. aquatile* Norm. = *E. Chamissonis* subsp. *aquatile* [Norm.] Lindb. fil.). — Newfoundland (Fernald et Long n. 27545).
- E. spissum* Fernald l. c. p. 208. — Baffingsland, Labrador, Newfoundland, Quebec, New Brunswick, Nova Scotia, Maine, Massachusetts, Rhode Island, Pennsylvania, Ontario, Michigan, Indiana.
var. *erubescens* (Fernald) Fernald l. c. p. 209 (= *E. callitrix* var. *erubescens* Fernald). — Newfoundland, Labrador.
- Ficina dura* Turrill in Kew Bull. (1925) p. 70. — Cape Province (Schlechter n. 10430).
- Fimbristylis annua* (All.) R. et S. var. *tomentosa* (Vahl) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 19 (= *F. diphylla* var. *tomentosa* Benth. = *F. tomentosa* Vahl). — Kiusiu.
var. *depauperata* (R. Br.) Nakai l. c. p. 19 (= *F. depauperata* R. Br. = *F. diphylla* var. *depauperata* C. B. Clarke). — Hondo, Corea.
- F.* (§ *Dichelostylis*) *diphylla* Vahl var. *paucispiculata* Chermesz. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 418. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2609).
- F.* (§ *Trichelostylis*) *cancellata* Chermesz. l. c. p. 418. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2605).

- Fimbristylis* (§ *Trichelost.*) *pachystylis* Chermez. l. c. p. 418. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2402. 2611).
- F. elongata* P. Lim. in Bol. Soc. Brot., 2. ser. II (1924) p. 133. — Moçambique (A. P. de Lima n. 145).
- var. *longefoliata* P. Lim. l. c. p. 133. — Moçambique (A. P. de Lima n. 32).
- F. longibracteata* P. Lim. l. c. p. 134. — Moçambique (A. P. de Lima n. 104).
- F. rhizomatosa* P. Lim. l. c. p. 134. — Moçambique (A. P. de Lima n. 52).
- F. gigantea* Kükenth. in: v. Rosen, Schwed. Rhodesia-Kongo-Exped. Bd. I. Ergänzungsh. 1921, p. 5. Taf. III. Fig. 1. — Nordost-Rhodesia (Fries n. 899 a).
- F. hispidula* (Vahl) Kunth var. *glabra* Kükenth. l. c. p. 6. — Nordost-Rhodesia (Fries n. 946).
- var. *conferto-spicata* Kükenth. l. c. p. 6. — Nordost-Rhodesia (Fries n. 941 a).
- F. keniaensis* Kükenth. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 307. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1072. 728).
- F.* (sect. *Heleocharoides*) *mangorensis* Cherm. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 617. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 16884).
- F. trichophylla* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 155. — Lankawi.
- F. ferruginea* Vahl var. *arvensis* (Vahl) Ridl. l. c. p. 156 (= *F. arvensis* Vahl). — Selangor.
- F. obusata* (Clarke) Ridl. l. c. p. 157 (= *F. tenera* R. et S. var. *obtusata* Clarke). — Singapore, Pahang, Malacca, Penang, Bengalia Borneo.
- F. triflora* (L.) Schum. var. *capitata* Turrill l. c. p. 71. — Zululand (Mogg n. 5811. 5865).
- F. aestivalis* Vahl f. *glabra* Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 49. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 7321).
- F. fenestrata* Kükenth. l. c. p. 49. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12523).
- F. Schlechteri* Kükenth. l. c. p. 50. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 1887. 13882).
- Fuirena bulbipes* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 2 (1922) p. 2. — Guatemala (S. F. Blake n. 7578).
- F. Moiseri* Turrill in Kew Bull. (1925) p. 71. — Northern Nigeria.
- F. pubescens* (Poir.) Kunth var. *villosula* Kükenth. in: v. Rosen, Schwed. Rhodesia-Kongo-Exped. Bd. I. Ergänzungsheft (Stockholm 1921) p. 8. — Rhodesia (Fries n. 189).
- F. Friesii* Kükenth. l. c. p. 8. Taf. III. Fig. 2. — Nordost-Rhodesia (Fries n. 614).
- F.* (§ *Euquirena*) *quercina* Chermez. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 424. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 46).
- F.* (§ *Euquir.*) *Bernieri* Chermez. l. c. p. 424. — Madagascar (Bernier II. n. 40, Baron n. 6649).
- F. stricta* Steud. var. *chlorocarpa* (Ridley) Kükenth. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 310. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 332. 404 a); Ost-Kenia (n. 1949).
- Heleocharis uniglumis* Schult. var. *pallida* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn Rok (1922) Číslo 12. p. 16. — Mähren.
- Hypolytrum radians* (Clarke) Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 170 (= *Mapania radians* Clarke). — Johor, Sarawak.

- Hypolytrum seychellense* C. B. Clarke in: Chun, Wissensch. Ergebn. d. deutsch. Tiefsee-Exped. II. Bd. 1. Teil. 3. Lief. — Diels Beitr. z. Kenntn. d. Veget. u. Flora d. Seychellen (Jena 1922) p. 435. — Seychellen.
- H. nudicaule* (Juss. mss.) Cherm. in Bull. Soc. Bot. France LXIX (1922) p. 724. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2515, Boivin n. 1653, Viguier et Humbert n. 572, Cätal n. 1727, Perrier de la Bâthie n. 2032, Baron n. 6588).
- H. mauritianum* Nees var. *contractum* Cherm. l. c. p. 724. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2043).
var. *testaceum* Cherm. l. c. p. 724 (= *H. testaceum* C. B. Clarke nom. nud.). — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2597, Boivin n. 1992, Hildebrandt n. 3010, Waterlot n. 360).
- Kobresia simpliciuscula* (Wahlenb.) Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 349 (= *Carex simpliciuscula* Wahlenb. = *Kobresia caricina* Willd.).
- Kyllingia odorata* Vahl var. *fallax* Kükenth. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 299. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 499. 500. 2273).
var. *stenocarpa* Kükenth. l. c. p. 299. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2184); Kamerun (Ledermann n. 3982); Garua (Ledermann n. 3384).
- K. erecta* Schumacher var. *intricata* C. B. Clarke l. c. p. 300. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 222).
var. *lurida* Kükenth. l. c. p. 300. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1074. 367); Kilimandscharo (Uhlig n. 696).
- K. polyphylla* Willd. var. *elatior* (Kunth) Kükenth. l. c. p. 300. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1750).
- K. planiculmis* C. B. Clarke var. *mucronata* Cherm. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 613. — Madagascar (Perrier de la Bâthie).
- Lagenocarpus* nov. subgen. A. **Eu-Lagenocarpus** Pfeiff. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 73.
Spiculae maiores, masculae in panicula glomerulatae, laxae paniculatae, paniculis secus caulem ad axillas bractearum foliacearum in paniculam generalem saepe amplam longe dispositis, inferioribus masculis praecocioribus superioribus foemineis. Bracteae foliis caulinis similibus gradatim minoribus.
sect. I. **Cladioides** Pfeiff. l. c. p. 73.
- L. Sprucei* Pfeiff. l. c. p. 74. — Pará (Spruce n. 13).
- L. guianensis* Lindl. et Nees var. *a. typicus* Pfeiff. l. c. p. 75. — Guyana (Eggers n. 4136. 4309); Trinidad (Broadway n. 5331).
var. *paraensis* Pfeiff. l. c. p. 75. — Pará (Martius n. 163).
- L. tremulus* Nees f. *longinux* Pfeiff. l. c. p. 75. — Brasilia (Ducke n. 8072).
var. β . *brevifolius* Pfeiff. l. c. p. 75 (= *Cryptangium brevifolium* Bekl. = *L. tremulus* Nees). — Brasilia (Glaziou n. 20058).
f. *multigyna* Pfeiff. l. c. p. 75 (= *Cryptangium Kuntzeanum* Bekl. = *L. Kuntzeanum* O. Ktze.). — Trinidad (Hart n. 4669).
- L. Warmingii* Pfeiff. l. c. p. 76. — Brasilia (Glaziou n. 15602. 15603).
- L. scalariformis* Pfeiff. l. c. p. 77. — Brasilia (G. Joensson n. 1314a).

- Lagenocarpus Martii* Nees f. *longirostris* Pfeiff. l. c. p. 79. — Brasilia (Riedel n. 2990).
- f. *longinix* Pfeiff. l. c. p. 79. — Brasilia (Glaziou n. 16533).
- f. *intermixta* Pfeiff. l. c. p. 79. — Brasilia (Glaziou n. 20552).
- f. *dioica* Pfeiff. l. c. p. 79 (= *L. dioica* Pfeiff. = *Cryptangium dioicum* Bcklr.). — Brasilia (Glaziou n. 17873. 15692).
- L. rigidus* Nees f. *gracilior* Pfeiff. l. c. p. 80. — Brasilia (Glaziou n. 6981 p. pte.).
- f. *robustior* Pfeiff. l. c. p. 80. — Brasilia (Glaziou n. 16524!).
- f. *elatior* Pfeiff. l. c. p. 80. — Brasilia (Glaziou n. 6981 pro maxima parte. n. 22360).
- var. β . *arundinaceus* Pfeiff. l. c. p. 80 (= *Cryptangium arundinaceum* Bcklr.). — Brasilia (Glaziou n. 13308).
- f. *Neesii* Pfeiff. l. c. p. 80 (= *L. Neesii* Bcklr.). — Brasilia.
- L. Dusenii* Pfeiff. l. c. p. 80. — Paraná (Dusén n. 13251).
- L. giganteus* Pfeiff. l. c. p. 81. — Brasilia, Paraná (Dusén n. 15087).
- f. *polystachya* Pfeiff. l. c. p. 82. — Brasilia (Glaziou n. 17875).
- L. sectio II. Imberbitae* Pfeiff. l. c. p. 83.
- L. sericeus* Pfeiff. l. c. p. 83 (= *Fuirena sericea* Bcklr. in sched.). — Brasilia (Glaziou n. 15599).
- L. albo-niger* C. B. Clarke var. β . *subglabra* Pfeiff. l. c. p. 85 (= ? *Scleria tristis* St. Hil.). — Brasilia.
- L. adamantinus* Nees var. *bracteosus* Pfeiff. l. c. p. 85 (= *L. bracteosus* C. B. Clarke). — Minas Geraes (Sona n. 12163).
- L. sectio III. Paucistachyae* Pfeiff. l. c. p. 86.
- L. Lapaensis* Pfeiff. l. c. p. 86. — Paraná (Riedel n. 944).
- L. pauciflorus* Pfeiff. var. β . *triquetris* Pfeiff. l. c. p. 87 (= *Cryptangium triquetrum* Bcklr. = *L. triquetrus* O. Ktze.). — Brasilia (Glaziou n. 3615. 5444. 6760).
- L. sectio IV. Corymbosae* Pfeiff. l. c. p. 87.
- L. compositus* Pfeiff. l. c. p. 87. — São Paulo (Riedel n. 2998 p. pte., Glaziou n. 6923).
- L. Glaziovii* Pfeiff. var. *pyramidalis* Pfeiff. l. c. p. 88. — Rio de Janeiro (Glaziou n. 3140).
- L. strictus* Pfeiff. l. c. p. 88 (= *Scleria stricta* Kth. = *S. rigida* Steud. = *Cryptangium uliginosum* Schrad. = *Scleria leptocladia* Kth. = *Lerisea stricta* Schlechtdl. = *L. uliginosus* O. Ktze.). — Brasilia australis (Ule n. 5961, Schwacke n. 4025).
- var. *leptocladus* Pfeiff. l. c. p. 89 (= *Scleria leptocladia* Poepp. = *S. Kunthii* Miq., non *S. Kunthiana* Steud. = *S. stricta* Hochst., non Kth. = *Cryptangium uliginosum* f. *gracilior* Nees = *Levisea leptocladia* Schlechtdl. = *Scleria Hostmanniana* Steud. = *Cladotheca vaginans* Steud. = *Cryptangium leptocladum* Bcklr. = *L. leptocladus* O. Ktze.). — Surinam (Hohenacker n. 238); Pará (Ducke n. 8013); Rio Grande do Sul (Hassler n. 8779).
- var. γ . *junciiformis* Pfeiff. l. c. p. 89 (= *Scleria junciiformis* Kth. = *Acrocarpus junciiformis* Nees = *Cryptangium junciiforme* Bckl., non *Rhynchospora junciiformis* Bckl. = *L. junciiformis* O. Ktze.). — Rio Grande do Sul.
- L. Minarus* O. Ktze. var. γ . *paucifolius* Pfeiff. l. c. p. 90 (= *Cryptangium paucifolium* Bcklr.). — Rio de Janeiro (Glaziou n. 17348).

- Lagenocarpus Clausseni* Pfeiff. l. c. p. 91 (= *Cryptangium Claussentii* C. B. Clarke). — Minas Geraes (Claussen n. 1840).
- L. ciliatus* Pfeiff. f. *humilis* Pfeiff. l. c. p. 91 (= *Cryptangium uliginosum* f. *humilis* C. B. Clarke in sched.). — Serra da Lapa (Riedel n. 1186).
- L. parvulus* Pfeiff. l. c. p. 91 (= *Cryptangium parvulum* C. B. Clarke). — Minas Geraes (Schwacke n. 7282).
- L.* subg. **Cephalocarpus** Pfeiff. nov. subg. l. c. p. 91 (Nees in Mart. Fl. Brasil. II. pars I. p. 162 pro genere emend.).
- Spiculae minimae in capitulo 3—7, sessiles v. breviter pedunculatae, 1—2 foemineae masculis cinctae. Pedunculi ad axillas fasciculati v. solitarii, filiformes, folio multo breviores, capitulum parvum turbinatum ferentes. Bractee rigide subulatae, spiculas non v. vix superantes. Nux basi parum angustior, coronata processu capitato a styli basi residua orto.
- L. (Cephalocarpus) polyphyllus* O. Ktze. var. *a. typica* Pfeiff. l. c. p. 92. — Rio de Janeiro (Glaziou n. 5458).
- var. *β. Itaiayus* Pfeiff. l. c. p. 92. — Minas Geraes.
- var. *γ. ganglioneus* Pfeiff. l. c. p. 92. — Minas Geraes.
- L. (Cephalocarpus) Clarkei* Pfeiff. l. c. p. 92 (= *Cryptangium strictum* C. B. Clarke, non *L. strictus* O. Ktze., non *Scleria stricta* Kth., non *Rhynchospora stricta* Beklr.). — Brasilia.
- L. Dracaenula* Pfeiff. l. c. p. 92 (= *Cephalocarpus Dracaenula* Nees = *Cryptangium Dracaenula* Boeckl.). — Colombia.
- L. nudipes* (C. B. Clarke) Pfeiff. l. c. p. 93 (= *Cryptangium nudipes* C. B. Clarke).
- L. brevifolius* (Boeck. sub *Cryptangium*) H. Pfeiff. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. XXXIX (1921) p. 131.
- L. ciliatus* (Boeck. sub *Crypt.*) H. Pfeiff. l. c. p. 131. (non *Scleria ciliata* Michx.).
- L. comatus* (Boeck. sub *Crypt.*) H. Pfeiff. l. c. p. 131.
- L. dioicus* (Boeck. sub *Crypt.*) H. Pfeiff. l. c. p. 131.
- L. distichophyllus* (Boeck. sub *Crypt.*) H. Pfeiff. l. c. p. 131.
- L. Glaziovii* (Boeck. sub *Crypt.*) H. Pfeiff. l. c. p. 132.
- L. griseus* (Boeck. sub *Crypt.*) H. Pfeiff. l. c. p. 131.
- L. insignis* (Boeck. sub *Crypt.*) H. Pfeiff. l. c. p. 132.
- L. melanocarpus* (Boeck. sub *Crypt.*) H. Pfeiff. l. c. p. 132.
- L. pauciflorus* (Boeck. sub *Crypt.*) H. Pfeiff. l. c. p. 132 (non *Scleria pauciflora* Mühlenb.).
- L. Schenckianus* (Boeck. sub *Crypt.*) H. Pfeiff. l. c. p. 132.
- L. Cipunensis* Pfeiff. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 34 (= *Neo-Senaea Cipunensis* K. Schum. in sched.). — Brasilia (Sena n. 11764).
- L. amazonica* Pfeiff. l. c. p. 35 (= *Exochogyne amazonica* C. B. Clarke = *Ulea Flos Euphorbiae* C. B. Clarke gen. et spec. nov. ined. in sched.). — Amazonas (Ule n. 6128).
- L. guianensis* Nees f. *gracilior* Pfeiff. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 42 affinis f. *typica*. — Rio Negro (R. Spruce n. 925).
- L. griseus* Pfeiff. l. c. p. 43 (= *Cryptangium griseum* Beklr. = *L. vestitus* C. B. Clarke). — Minas Geraes (Glaziou n. 20059); São Paulo (Riedel n. 476).
- L. portoricensis* Britt. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 55. — Porto Rico (Underwood and Griggs n. 946).
- Lipocarpa paradoxa* Chermez. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 425. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2433b).

- Lipocarpa minima* Chermesz. l. c. p. 425. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2680).
- Mapania* (§ *Pandanophyllum*) *sessilis* E. D. Merr. in Journ. Straits Branch. Roy. Asiatic Soc. LXXXV (1922) p. 156. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1856).
- M.* (§ *Halostemma*) *affinis* E. D. Merr. l. c. p. 157. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1596, Clemens n. 9330).
- M.* (§ *Pandanoph.*) *gracilipes* E. D. Merr. l. c. p. 158. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1855).
- M.* (§ *Pandanoph.*) *heterocephala* E. D. Merr. l. c. p. 158. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1854).
- M.* (§ *Halostemma*) *grandiceps* Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 55. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 7560).
- M.* (§ *Pandanophyllum*) *longirostris* Kükenth. l. c. p. 55. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12744. 9708).
- M. Ledermannii* Kükenth. l. c. p. 57. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12990).
- Mariscus angularis* Turrill in Kew Bull. (1925) p. 69. — Cape Province (Schönland n. 8848).
- M. aromaticus* (Merrill) Fernald in Rhodora XXV (1923) p. 51 (= *Cladium aromaticum* Merrill).
- M. boninsimae* (Nakai) Fernald l. c. p. 51 (= *Cladium boninsimae* Nakai).
- M. borneense* (C. B. Clarke) Fernald l. c. p. 52 (= *Cladium borneense* C. B. Clarke).
- M. californicus* (Watson) Fernald l. c. p. 52 (= *Cladium Mariscus* var. *californicum* Watson).
- M. capillaceus* (Hook. fil.) Fernald l. c. p. 52 (= *Chaetospora capillacea* Hook. fil. = *C. capillaris* F. Muell. = *Elynanthus capillaceus* [Hook. fil.] Benth. = *Schoenus capillaris* F. Muell. = *Sch. tenuis* T. Kirk = *Cladium capillaceum* [Hook. fil.] C. B. Clarke).
- M. chinensis* (Nees) Fernald l. c. p. 52 (= *Cladium chinense* Nees = *C. japonicum* Steud.).
- M. colpodes* (Lauterb.) Fernald l. c. p. 53 (= *Cladium colpodes* Lauterb.).
- M. complanatus* (Berggr.) Fernald l. c. p. 53 (= *Cladium complanatum* Berggr.).
- M. delicatulus* Fernald l. c. p. 53 (= *Cladium filiforme* Merrill, non *Mariscus filiformis* H.B.K.).
- M. Deplanchei* (Boeckl.) Fernald l. c. p. 53 (= *Baumea Deplanchei* Boeckl. = *Cladium Deplanchei* [Boeckl.] C. B. Clarke).
- M. distichus* (C. B. Clarke) Fernald l. c. p. 53 (= *Cladium distichum* C. B. Clarke).
- M. ensiger* (Hance) Fernald l. c. p. 53 (= *Cladium ensigerum* Hance).
- M. falcatus* (Nees) Fernald l. c. p. 53 (= *Baumea falcata* Nees = *Cladium falcatum* [Nees] C. B. Clarke).
- M. fallax* Fernald l. c. p. 53 (= *Cladium cyperoides* Merrill, non *Mariscus cyperoides* A. Dietr.).
- M. ficticius* (Hensl.) Fernald l. c. p. 53 (= *Cladium ficticius* Hemsl.).
- M. Gaudichaudii* (W. F. Wight) Fernald l. c. p. 53 (= *Baumea mariscoides* Gaudich. = *Cladium mariscoides* [Gaudich.] Villar = *C. Gaudichaudii* W. F. Wight).
- M. geniculatus* Fernald l. c. p. 53 (= *Cladium philippinense* Merrill, non *Mariscus philippensis* Steud.).

- Mariscus globiceps* (C. B. Clarke) Fernald l. c. p. 53 (= *Cladium globiceps* C. B. Clarke).
- M. hirtus* (Boeckl.) Fernald l. c. p. 53 (= *Machaerina hirta* Boeckl. = *Cladium hirtum* [Boeckl.] C. B. Clarke).
- M. Huttoni* (T. Kirk) Fernald l. c. p. 33 (= *Cladium Huttoni* T. Kirk).
- M. Maingayi* (C. B. Clarke) Fernald l. c. p. 53 (= *Cladium Maingayi* C. B. Clarke).
- M. mariscoides* (Muhl.) Kuntze f. *congestus* (Fernald) Fernald l. c. p. 53 (= *Cladium mariscoides* f. *congestum* Fernald).
- M. Martii* (Defour) Fernald l. c. p. 54 (= *Isolepis Martii* [Defour] R. et S. = *Scirpus Martii* Defour = *Cladium giganteum* Willk. = *C. Martii* [Defour] Richter).
- M. Melleri* (Baker) Fernald l. c. p. 54 (= *Cladium Melleri* Bak.).
- M. micranthes* (C. B. Clarke) Fernald l. c. p. 34 (= *Cladium micranthes* C. B. Clarke).
- M. Milnei* (C. B. Clarke) Fernald l. c. p. 54 (= *Cladium Milnei* C. B. Clarke).
- M. Muelleri* (C. B. Clarke) Fernald l. c. p. 54 (= *Cladium Muelleri* C. B. Clarke).
- M. platyphyllus* Fernald l. c. p. 54 (= *Cladium latifolium* Merrill, non *Mariscus latifolius* Schrad.).
- M. pantopodus* (Baker) Fernald l. c. p. 54 (= *Cladium pantopodum* Bak.).
- M. pulcher* Ridl. l. c. p. 54 (= *Cladium pulchrum* Ridley).
- M. restioides* (Sw.) Kuntze var. *effusus* (Griseb.) Fernald l. c. p. 54 (= *Machaerina restioides* var. *effusa* Griseb. = *Cladium restioides* var. *effusa* [Griseb.] C. B. Clarke).
- M. riparius* (Nees) Kuntze var. *crassus* (Thwaites) Fernald l. c. p. 54 (= *Baumea crassa* Thwaites = *Cladium riparium* var. *crassa* [Thwaites] C. B. Clarke).
- M. samoensis* (C. B. Clarke) Fernald l. c. p. 54 (= *Cladium samoense* C. B. Clarke).
- M. Vauthiera* (C. B. Clarke) Fernald l. c. p. 54 (= *Vauthiera australis* R. Rich., non *M. australis* [Nees] Kuntze = *Cladium Vauthiera* C. B. Clarke).
- M. xiphioides* Fernald l. c. p. 54 (= *Cladium Drummondii* C. B. Clarke, non *Mariscus Drummondii* Steud.).
- M.* (sect. *Multiflori*) *dunensis* H. Cherm. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 18. — Majunga (Madagascar) (Perrier de la Bâthie n. 16380).
- M. jallax* H. Cherm. var. *maior* H. Cherm. l. c. p. 19. — Madagascar (Decary n. 1702).
- M. goniolobus* H. Cherm. var. *Perrieri* H. Cherm. l. c. p. 169 (= *Mariscus Perrieri* H. Cherm.). — Madagascar.
var. *angustifolius* H. Cherm. l. c. p. 614. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15935).
- M. paradoxus* H. Cherm. l. c. p. 169 (= *Lipocarpha paradoxa* H. Cherm.). — Madagascar.
- M. Decaryi* H. Cherm. var. *pauciflorus* H. Cherm. l. c. p. 614. — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15509. 17002. 17056).
- M.* (§ *Bulbocaulis*) *Decaryi* Cherm. in Bull. Soc. Bot. France LXIX (1922) p. 719. — Madagascar (Decary n. 378. 476, Waterlot n. 437).
- M.* (§ *Umbellati*) *Viguieri* Cherm. var. *contractus* Cherm. l. c. p. 719. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14340).
- Pleurostachys Luetzelburgiana* Pfeiff. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 294. — São Paulo (Luetzelburg n. 6428).

- Pleurostachys latifolia* Pfeiff. l. c. p. 295. — Rio de Janeiro (Luetzelburg n. 6018. 6025).
- P. turbinata* (Nees) Pfeiff. l. c. p. 295 (= *Nemochloa turbinata* Nees = *P. tenuiflora* Kth., non Brongn. = *P. Kunthiana* C. B. Clarke).
- P. Arrojadii* Pfeiff. l. c. p. 295. — Ost-Bahia (Luetzelburg n. 226).
- P. tenuiflora* Brongn. f. *foliis latioribus* Pfeiff. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 231. — Rio de Janeiro (Dusén).
var. *elegans* Pfeiff. l. c. p. 231 (= *P. elegans* Kth. = *N. elegans* Nees). — Bahia.
- P. paranensis* Palla var. *ypirangensis* Pfeiff. — Paraná (Dusén n. 7078. 15791).
var. *Dusenii* Pfeiff. l. c. p. 231. — Paraná (Dusén n. 13425. 8950).
- P. foliosa* Kth. var. *Gaudichaudii* Pfeiff. l. c. p. 232. — Rio de Janeiro.
- P. Cimaensis* Pfeiff. l. c. p. 233. — Paraná (G. Joensson n. 558a).
- P. densefoliata* Pfeiff. l. c. p. 233. — Paraná.
- P. Beyrichii* Steud. var. β . *panicoides* Pfeiff. l. c. p. 234. — Paraná (G. Joensson n. 990a).
- P. stricta* Kth. var. *angustocarpa* Pfeiff. l. c. p. 234. — Paraná.
- P. millegrana* Steud. var. *grandifolia* Pfeiff. l. c. p. 235 (= *P. grandifolia* Beklr.). — Brasilia (Glaziou n. 6985).
- Pycreus lanceus* (Thunb.) Turrill in Kew Bull. (1925) p. 67 (= *Cyperus lanceus* Thunb. = *Pycreus umbrosus* Nees).
- P. pumilus* Turrill in Kew Bull. (1922) p. 124 (= *Cyperus pumilus* L. = *C. nitens* Retz. = *C. pulvinatus* Nees et Meyen = *Pycreus pulvinatus* Nees = *P. nitens* Nees).
- P. hyalinus* Turrill l. c. p. 124 (= *Cyperus hyalinus* Vahl = *Cyperus pumilus* Nees = *Pycreus pumilus* Nees).
- P.* (sect. *Puncticulati*) *Decaryi* Cherm. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 19. — Madagascar (Decary n. 2548).
- P.* (*Puncticulati*) *Mundtii* Nees var. *Perrieri* H. Cherm. l. c. p. 19. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13644).
- P. antsirabensis* H. Cherm. var. *densior* H. Cherm. l. c. p. 17. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2712. 15673. 14988).
- P.* (sect. *Zonati*) *blastophorus* Cherm. l. c. p. 614. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14322. 14561).
- P.* (§ *Zonati*) *Bathiei* Cherm. in Bull. Soc. Bot. France LXIX (1922) p. 719. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14684).
- Rhynchospora aripoensis* Britt. in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 327. — Trinidad (Britton n. 2934).
- R. Blauneri* Britt. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 56. — Porto Rico (Blauner n. 247).
- R. luquillensis* Britt. l. c. p. 56. — Porto Rico (Brother Hioram n. 364).
- R. Bruneri* Britton in Scientif. Survey of Porto Rico and Virgin Islands vol. V. Pt. 1 (1923) Flora of Portorico p. 103. — El Yunque (Britton et Bruner n. 7630).
- R. cyperoides* Britt. var. *longifructus* Kükenth. in: v. Rosen, Schwed. Rhodesia-Kongo-Exped. I. Ergänzungsheft (Stockholm 1921) p. 9. — Rhodesia (Fries n. 144).
- R. Ekmanii* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 15. — Haiti (Ekman n. 541).

- Rhynchospora gigantea* Lk. var. *latifolia* Pfeiff. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 236. — Paraná (n. 13427).
- R. longibracteata* Beklr. var. β . *minor* Pfeiff. l. c. p. 238. — Paraná (Dusén n. 10488).
- R. Pittieri* Pfeiff. l. c. p. 238. — Colombia (H. Pittier n. 1692).
- R. ebracteata* Pfeiff. l. c. p. 238. — Tobago, Venezuela.
- R. marginata* Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb. LVI. Beibl. Nr. 125. p. 16. — Hylaea-Amazonas (Ule n. 8369).
- R. Uleana* Kükenth. l. c. p. 17. — Peru (Ule n. 9118).
- R. immensa* Kükenth. l. c. p. 17. — Roraima (Ule n. 8541. 8538).
- R. elegans* Kükenth. l. c. p. 18. — Hylaea-Amazonas (Ule n. 7672).
- R. junciformis* (Kunth) Boeck. var. *monocarpa* Kükenth. l. c. p. 19. — Hylaea-Rico Branco (Ule n. 8370); Brit.-Guyana.
- R. Roraimae* Kükenth. l. c. p. 19. — Guiana — Venezuela (Ule n. 8542).
- R. Torresiana* Britt. et Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 473. — Costa Rica (Standley n. 33846. 33635).
- R. (§ Psilocarya) subquadrata* Cherm. in Bull. Soc. Bot. France LXIX (1922) p. 720. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 920, Viguier et Humbert n. 397).
- R. (§ Psiloc.) Perrieri* Cherm. l. c. p. 721. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 305, Waterlot n. 565).
- Schoenoplectus (Scirpus sens. lat.) Balátae* Boros in Ung. Bot. Blätter XXIII (1924) p. 27. Fig. 1 (= *Sch. lacustris*). — Lacus Baláta.
- S. (Scirpus sens. lat.) somogynensis* Boros l. c. p. 27. Fig. 2. — Am Drau-Fluß.
- Schoenoxiphium sparteum* (Wahlenb.) Kükenth. var. *Schimperianum* (Boeck) Kükenth. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 349. 628); Mt. Aberdare n. 2733).
- var. *Lehmannii* (Nees) Kükenth. l. c. p. 311. — Kenia-Kolonie (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 11); West-Kenia (n. 625).
- Schoenus tesquorum* Black in Trans. and Proc. Roy. Soc. South Australia XLVI (1922) p. 565. — South Australia.
- S. melanostachys* R. Br. var. *laevinus* Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 52. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18930).
- Scirpus caespitosus* L. var. *delicatulus* Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 25. — Newfoundland (Fernald, Wiegand et Darlington n. 4760); Maine (Fernald n. 2097. 2098. 121).
- S. atrovirens* Muhl. var. *georgianus* (Harper) Fernald l. c. p. 134 (= *S. Georgianus* Harper). — Nova Scotia.
- S. (Euscirpus, Mucronatus) trapezoideus* Koidz. l. c. p. 26. — Kiushiu.
- S. campestris* Britt. var. *Novae-Angliae* (Britt.) Fernald in Contrib. Gray Herb. N. Ser. LXVII (1922) p. 162. — Nova Scotia.
- S. compactus* Hoffm. var. *orientalis* Litw. in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 204 (= *S. maritimus* Turcz. = *S. maritimus* L. *stigmatibus*? Maxim. = *S. maritimus* L. var. *digynus* Drobow = *S. maritimus* F. Schmidt = *S. maritimus* L. *distigmaticus* Komar.). — Prov. Transbajcalia.
- S. affinis* Roth var. *typicus* Drobow l. c. p. 205 (= *Bolboschoenus affinis* Drobow var. *typicus* Drobow = *Scirpus affinis* Roth). — Prov. Fergana.
- var. *maritimoides* Drobow l. c. p. 205 (= *Bolboschoenus affinis* Drobow var. *maritimoides* Drobow). — Prov. Fergana, Buchara.
- var. *monostachys* Drobow l. c. p. 206 (= *Bolboschoenus affinis* Drobow var. *monostachys* Drobow). — Prov. Fergana.

- Scirpus equitans* Kükenth. in v. Rosen: Schwed. Rhodesia-Kongo-Exped. Bd. I. Ergänzungsheft (Stockholm 1921) p. 7. — Katanga (Fries n. 531).
- S. nudifructus* Kükenth. l. c. p. 7. — Nordost-Rhodesia (Fries n. 941 b).
- S. Holoschoenus* L. f. *monosphaericus* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn Rok (1922) Číslo 12. p. 16. — Mähren.
- S. silvaticus* L. f. *angustifolius* Podp. l. c. p. 16. — Mähren.
- S. radicans* L. var. *maior* Otruba in Sch. l. c. p. 17. — Mähren.
- S. (§ Cernui) Humberti* Chermez. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1920) p. 422. — Madagascar (Viguier et Humbert n. 1721).
- S. (§ Lupini) vohemarensis* Chermez. l. c. p. 423. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2658).
- S. (§ Lup.) reductus* Chermez. l. c. p. 423. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 7021).
- S. (§ Lup.) aberrans* Chermez. l. c. p. 423. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2681. 2692).
- S. minutus* Turrill in Kew Bull. (1925) p. 69. — Cape Province (E. L. Stephens n. 3530).
- S. setaceus* L. var. *latifructus* Kükenth. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 309. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 672. 842. 1146. 1268. 1333); Mt. Aberdare (n. 2578. 2705); Mt. Elgon (Dummer n. 3494).
- S. Smithii* Gray var. *levisetus* Fassett in Rhodora XXIII (1921) p. 42. — Maine (Fernald et Long n. 12830. 12829).
- S. yosemitanus* Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. IX (1921) p. 108. — Sierra Nevada, Yosemite National Park.
- S. bernardinus* Munz et Johnston in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 221. — Southern California (Munz n. 6187, Hall n. 7608).
- S. (§ Euscirpus, Mucronatus) trapezoideus* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 26. — Kiushiu.
- Scleria doradoensis* Britt. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 55. — Porto Rico (Britton, Britton and Brown n. 7004).
- S. Stevensiana* Britt. l. c. p. 55. — Porto Rico (Stevens and Hess n. 4044).
- S. Friesii* Kükenth. in: v. Rosen, Schwed. Rhodesia-Kongo-Exped. I. Ergänzungsheft (Stockholm 1921) p. 9. — Nordost-Rhodesia (Fries n. 743).
- S. racemosa* Poir. var. *eciliaris* Kükenth. l. c. p. 10. — Nordost-Rhodesia (Fries n. 760).
- S. gonocarpa* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 177 (= *S. trigonocarpa* Ridl.). — Pahang.
- S. khasiana* C. B. Clarke var. *glaberrima* Turrill in Kew Bull. (1924) p. 98. — Doi-Sutep (Kerr n. 3358).
- S. motemboensis* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 341. — Cuba (Léon et Loustalot n. 9405).
- S. neocaledonica* Rendle in Journ. Linn. Soc. London XLV (1921) p. 262. — Neu-Caledonien (Compton n. 2017).
- S. terrestris* (L.) Fassett in Rhodora XXVI (1924) p. 159 (= *Zizania terrestris* L. = *Scleria elata* Thw.).
 var. *latior* (Clarke) Fassett l. c. p. 160 (= *S. elata* var. *latior* Clarke).
 var. *decolorans* (Clarke) Fassett l. c. p. 160 (= *S. elata* var. *decolorans* Clarke).

- Scleria valdemuricata* Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) Beibl. Nr. 125. p. 20. — Hylaea-Amazonas (Ule n. 8063).
- S. latilacunosa* Kükenth. l. c. p. 21. — Hylaea—Amazonas (Ule n. 8065).
- S. retro serrata* Kükenth. l. c. p. 21. — Hylaea—Amazonas (Ule n. 8064).
- S. peruviana* Kükenth. l. c. p. 22. — Peru—Rio Acre (Ule n. 9150).
- S. longigluma* Kükenth. l. c. p. 22. — Hylaea—Amazonas (Ule n. 8066).
- Stenophyllus hirtellus* (Schrad.) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 457 (= *Isolepis tirtella* Schrad.). — Zentral-Amerika.
- S. nesioticus* Johnst. in Univ. Calif. Publ. Bot. VII (1922) p. 438. — San Benedicto Island (A. W. Anthony n. 317, Herb. Univ. Calif. n. 201076).
- Syntrinema** Pfeiff. gen. nov. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 238. —
Am nächsten verwandt mit *Chorisandra*, und zwar wegen des diagrammatischen Aufbaues der partialen Ährchen mit *Euchorisandra*.
- S. brasiliense* Radlk. et Pfeiff. l. c. p. 238. — Brasilia.
- Tetraria compressa* Turrill in Kew Bull. (1925) p. 72. — Cape Province (Fourcade n. 2600).
- T. Fourcadei* Schönland et Turrill l. c. p. 73. — Cape Province (Fourcade n. 2503).
- T. Galpinii* Schönland et Turrill l. c. p. 73. — Cape Province (E. E. Galpin).
- T. gracilis* Turrill l. c. p. 73. — Cape Province (Fourcade n. 2816).
- T. maculata* Schönland et Turrill l. c. p. 74. — Cape Province (Schlechter n. 8851. 10003).
- T. pubescens* Schönland et Turrill l. c. p. 75. — Cape Province (Schlechter n. 10250).
- T. Schönlandii* Turrill l. c. p. 75. — Cape Province (S. Schönland n. 3172).
- T. vaginata* Schönland et Turrill l. c. p. 76. — Cape Province (Schlechter n. 8886).
- Thoracostachyum longistylum* Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 54. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 19586).
f. *parva* Kükenth. l. c. p. 000. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 19728).
- Trichophorum pumilum* (Vahl) Schinz et Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 265 (= *Scirpus pumilus* Vahl = *Isolepis pumila* Roem. et Schult. = *Scirpus alpinus* Schleich. (non *Trichophorum alpinum* [L.] Pers.) = *Limnochloa alpina* Rehb. = *Isolepis oligantha* C. A. Mey. = *Trichophorum oliganthum* Fritsch = *Isolepis elongantha* C. A. Mey. = *Eleogiton elongantha* Dietr. = *Trichophorum atrichum* Palla = *Scirpus atrichus* Lindm.). — Helvetia.
- Trilepis Lhoizkiana* Nees f. *robusta* Pfeiff. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 384 (= *Fintelmannia robusta* C. B. Clarke). — Brasilia (Ule n. 887, Glaziou n. 6764).
- T. eximia* Pfeiff. l. c. p. 385 (= *Fintelmannia eximia* C. B. Clarke). — Rio de Janeiro (Glaziou n. 12256. 13313).
- T. microstachya* Pfeiff. l. c. p. 385 (= *Fintelmannia microstachya* C. B. Clarke). — Minas Geraes (Schwacke n. 8732); Rio de Janeiro (Glaziou n. 4291. 14347).
- Vincentia dissoluta* Stapf in Departm. Marine Biol. Carnegie Inst. Wash. XX (1924) p. 111. Pl. XVI. Fig. A. — Tutuila (Collarino n. 379).

Dioscoreaceae

Avetra Perrier de la Bâthie gen. nov. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 25.

Das neue Genus ist verwandt mit *Trichopus*. Es besitzt hermaphrodite Blüten.

A. sempervirens Perrier de la Bâthie l. c. p. 27. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11712. 14071).

Cryptantha gracilis var. *Hillmanii* (Nels. et Ken.) Munz and Johnst. in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 39 (= *C. Hillmanii* Nels. et Ken.). — California.

Dioscorea adenocarpa Mart. var. *β. chartacea* Uline msc. in Engl. Pflanzenr. Heft 87 (1924) p. 34 (= *D. adenocarpa* Griseb.). — Brasilia (Glaziou n. 1117 ♂. 2724 ♂. 4268 ♂. 8996 ♂♀. 12239 ♂); Theresopolis (de Moura n. 935 ♂♀).

var. *γ. Balansae* Uline l. c. p. 54. — Brasilien (Dusén n. 11706 ♀); Paraguay (Balansa n. 3034 ♂. 3038 ♀. 622 ♀, Fiebrig n. 702 ♀, Hassler n. 3739 ♀, Fiebrig n. 4690 ♂. 53226. 8523 ♀. 6353 ♂; Niederlein).

D. punctulata R. Knuth l. c. p. 58. — Brasilien (Dusén n. 651a ♂).

D. sanpaulensis R. Knuth l. c. p. 57. — Brasilien (Hoehne n. 4687 ♂, Brade n. 7212 ♂).

D. pichinchensis R. Knuth l. c. p. 57. — Ecuador (Spruce n. 3716 ♂).

D. triangularis (Griseb.) R. Knuth l. c. p. 57 (= *D. piperifolia* var. *triangularis* Griseb. = *D. piperifolia* var. *glandulosa* Griseb. = *D. glandulosa* var. *triangularis* [Griseb.] Uline msc.). — Brasilien (Pohl n. 1245 ♂♀. 2511 ♂).

D. Gibertii R. Knuth l. c. p. 58. — Brasilien (Gibert n. 1).

D. Beecheyi R. Knuth l. c. p. 58. — Brasilien.

D. Tweediei R. Knuth l. c. p. 58. — Uruguay (Tweedie).

D. glomerulata Haum. var. *β. Mandonii* (Uline) R. Knuth l. c. p. 59 (= *D. Lorentzii* var. *Mandonii* Uline). — Bolivia (Mandon n. 1229 ♀).

D. delicata R. Knuth l. c. p. 61. — Brasilien (Hoehne n. 5715 ♂).

D. permollis R. Knuth l. c. p. 61. — Panama (Killip n. 3035).

D. piahyensis R. Knuth l. c. p. 64. — Brasilien (Gardner n. 2326 ♂).

D. cinnamomifolia Hook. var. *zania* (Klotzsch) Uline in sched. l. c. p. 64 (= *D. zania* Klotzsch). — Brasilien (Schott n. 4572 ♀).

D. sericea R. Knuth l. c. p. 65. — Colombia (Triana).

D. Fendleri R. Knuth l. c. p. 65. — Venezuela (Fendler n. 2171 ♀).

D. pilosiuscula Bertero var. *β. panamensis* R. Knuth l. c. p. 66. — Panama (Pittier n. 4514).

D. Duchassaingii R. Knuth l. c. p. 67. — ? Guadeloupe.

D. amoena R. Knuth l. c. p. 67. — Venezuela (Fendler n. 2170 ♀).

D. (sect. 3. *Madagascarienses*) *Humblotii* R. Knuth l. c. p. 70. — Madagascar (Humblot n. 121).

D. (sect. 4. *Sphaerantha*) *commutata* R. Knuth l. c. p. 74. — Brasilien (Dusén n. 8400).

D. (sect. 4. *Sphaer.*) *albinervia* R. Knuth l. c. p. 74. — Brasilien (Dusén n. 7015).

D. (sect. 4. *Sphaer.*) *pallidinervia* R. Knuth l. c. p. 75. — Brasilien (Dusén n. 8652 ♂).

D. (sect. 4. *Sphaer.*) *Jamesonii* R. Knuth l. c. p. 75. — Patria ignota forsitan Ecuador? (Jameson n. 44 ♂).

D. (sect. 4. *Sphaer.*) *Trailii* R. Knuth l. c. p. 75. — Brasilien (Traill n. 823 ♂).

- Dioscorea* (sect. 4. *Sphaer.*) *tenuiphyllum* R. Knuth l. c. p. 76. — Brasilien (Burchell n. 6650).
- D.* (sect. 4. *Sphaer.*) *biplicata* R. Knuth l. c. p. 77. — Colombia (Triana n. 500 ♂♀).
- D.* (sect. 4. *Sphaer.*) *paraguayensis* R. Knuth l. c. p. 78 (= *D. sulcata* R. Knuth = *D. Gardneri* Uline msc.). — Nord-Paraguay (Fiebrig n. 4572 ♂); Brasilien (Gardner n. 4013 ♂).
- D. quanaensis* R. Knuth l. c. p. 78. — Bolivia (Rusby n. 556 ♂, Bang n. 1379 ♂).
- D.* (sect. 6. *Chondrocarpa*) *calcareo* R. Knuth l. c. p. 84. — Brasilien (Dusén n. 1099).
- D.* (sect. 7. *Opsophyton*) *stipulosa* Uline msc. l. c. p. 94. — Südwestl. Kapland (Schlechter n. 2468 ♂).
- D.* (sect. 7. *Opsoph.*) *natalensis* R. Knuth l. c. p. 95. — Natal (Rudatis n. 1609 ♂).
- D.* (sect. 8. *Trigonobasis*) *convolvulacea* Cham. et Schlecht. var. *β. glabra* (Hemsl.) Uline msc. l. c. p. 99 (= *D. capillaris* var. *glabra* Hemsl. = *D. hirsuta* var. *glabra* Uline). — Mexico (Pringle n. 5829 ♂, Langlassé n. 585 ♂, Pringle n. 8388 ♂, C. et Ed. Seler n. 4270 ♂, Pringle n. 6504 ♂); Guatemala (Heyde et Lux n. 3880 ♂. 6258 ♀. 6259 ♂, v. Türckheim n. 8013 ♂); Costa Rica (Hoffmann n. 444 ♀); Nicaragua (Tate n. 117).
- subsp. II. *grandifolia* (Schlechtld.) Uline msc. l. c. p. 99 (= *D. grandifolia* Schlechtld.). — Mexico (Pringle n. 4547 ♂♀); Guatemala; Costa Rica (Pittier n. 8850 ♂. 8851 ♀. 8852 ♂. 2942 ♂, Biolley n. 2636 ♂, Örsted).
- D.* (sect. 8. *Trigonob.*) *Purdiei* R. Knuth l. c. p. 100. — Colombia (Purdie).
- D.* (sect. 9. *Centrostemon*) *organensis* R. Knuth l. c. p. 106. — Brasilien (Miers n. 4193 ♂).
- D.* sect. 9. *Centrost.*) *Pellegrini* Hassler msc. l. c. p. 108 (= *D. pedicellata* Morong = *D. tamifolia* Chod. et Hassl., non Salisb. = ? *D. pilcomayensis* Haum.). — Paraguay (Hassler n. 8154 ♂, Morong n. 975, Spegazzini n. 15705).
- D.* (sect. 9. *Centrost.*) *panamensis* R. Knuth l. c. p. 109. — Panama (Killip n. 3050 ♂).
- D.* (sect. 10. *Cycladenium*) *curitybensis* R. Knuth l. c. p. 113. — Brasilien (Jönsson n. 1364a).
- D.* (sect. 10. *Cycladen.*) *Sellowiana* Uline var. *mantiqueirensis* R. Knuth l. c. p. 118. — Brasilien (Löfgren n. 3572 ♂).
- D.* (sect. 11. *Monadelpha*) *praetervica* R. Knuth l. c. p. 122. — Argentina (Osten n. 8164 ♂).
- D.* (sect. 11. *Monad.*) *acutata* R. Knuth l. c. p. 125. — Brasilien (Dusén n. 11193 ♀).
- D.* (sect. 14. *Trifoliatae*) *trifoliata* H. B. K. var. *γ. amazonica* R. Knuth l. c. p. 129. — Peru (Ule n. 9174 ♂. 9175 ♂).
- D.* (sect. 15. *Lasiophyton*) *triphylla* L. var. *δ. dumetorum* (Kunth) R. Knuth l. c. p. 132. Fig. 28—30 (= *Dioscorea dumetorum* [Kunth] Pax = *D. triphylla* Schimp. = *D. triphylla* var. *tomentosa* Rendle = *D. Buchholziana* Engl. = *Helmia dumetorum* Kunth). — Zentral-Afrika, Süd-Afrika.
- var. *ε. abyssinica* R. Knuth l. c. p. 136. — Abessinien (Schimper n. 1449 ♂♀ summ. *D. triphylla*), Schimper n. 786 sub nom. *D. triphylla*, Schweinfurth n. 589 ♂. 590 ♀. 591 ♀).
- var. *S. rotundata* R. Knuth l. c. p. 136 (= *D. hirsuta* var. *Böhmii* Uline msc.). — Trop. Afrika (Böhm n. 11a ♂).

- Dioscorea* (sect. 15. *Lasioph.*) *Stolzii* R. Knuth l. c. p. 136. — Nyassa-Hochland (Stolz n. 2366 ♂. 1716 ♂).
- D.* (sect. 16. *Triephorostemon*) *Engleriana* R. Knuth l. c. p. 140. Fig. 31. — Yunnan (Henry n. 9495 B, Schoch n. 134 ♂).
- D.* (sect. 16. *Triephorost.*) *firma* R. Knuth l. c. p. 141. — Yunnan (Maire n. 7340).
- D.* (sect. 16. *Triephorost.*) *rotundifoliolata* R. Knuth l. c. p. 142. — Yunnan (Maire n. 6704).
- D.* (sect. 16. *Triephorost.*) *mengtzeana* R. Knuth l. c. p. 142. — Yunnan (Henry n. 11301 ♂).
- D.* (sect. 16. *Triephorost.*) *Tenii* R. Knuth l. c. p. 142. — Yunnan (S. Ten n. 218 ♂).
- D.* (sect. 16. *Triephorost.*) *subfusca* R. Knuth l. c. p. 143. — Hupeh (Henry n. 4486 ♀); Szetchuan (v. Rosthorn n. 816 ♀).
- D.* (sect. 16. *Triephorost.*) *Delavayi* (Prain et Burkill) R. Knuth l. c. p. 143 (= *D. kamaonensis* var. *Delavayi* Prain et Burkill). — Yunnan (Delavay n. 563. 1825. 1828. 3318. 3833); Kui-Aschu (Bodinier n. 2408); Hupeh Henry n. 6419).
- D.* (sect. 16. *Triephorost.*) *Burkillii* (Prain et Burkill) R. Knuth l. c. p. 143 (= *D. kamaonensis* var. *Henryi* Prain et Burkill).
- D.* (sect. 16. *Triephorost.*) *dissecta* R. Knuth l. c. p. 144 et 355. — Yunnan (Maire n. 6805 ♂).
- D.* (sect. 16. *pentaphylla* L. var. *β. unifoliata* Uline msc. l. c. p. 146. — ? Java.
- D.* (sect. 16. *Triephorost.*) *polyphylla* R. Knuth l. c. p. 148. — Luzon (Ahern's Collector n. 3376 ♂).
- D.* (sect. 16. *Triephorost.*) *echinata* R. Knuth l. c. p. 148. — Luzon (Barnes n. 69 ♂. Merrill n. 7683 ♂).
- D.* (sect. 16. *Triephorost.*) *globifera* R. Knuth l. c. p. 149. — Neu-Guinea (Ledermann n. 6905).
- D.* (sect. 17. *Botryosicyos*) *excisa* R. Knuth l. c. p. 155. — Süd-Rhodesia (Eyles n. 1141 ♂).
- D.* (sect. 17. *Botryosicyos*) *Anchietae* Harms in sched. l. c. p. 155 (= *D. Anchietasi* Harms nomen = *D. Anchietaei* Harms ex de Wild.). — Angola (Anchietae n. 69 ♂).
- D.* (sect. 18. *Macrogynodium*) *joséensis* R. Knuth l. c. p. 159. — Costa Rica (Brade n. 2049 ♀).
- D.* (sect. 19. *Apodostemon*) *melastomatifolia* Uline in sched. — Brasilien (Spruce n. 787 ♂♀).
- D.* (sect. 19. *Apodost.*) *Warmingii* R. Knuth l. c. p. 168 et 355. — Brasilien.
- D.* (sect. 19. *Apodost.*) *planistipulosa* Uline msc. l. c. p. 169. — Brasilien (Blanchet n. 3176 A ♂).
- D.* (sect. 19. *Apodost.*) *Barclayi* R. Knuth l. c. p. 169. — Zentral-Amerika.
- D.* (sect. 19. *Apodost.*) *Friedrichsthalii* R. Knuth l. c. p. 169. — Guatemala.
- D.* (sect. 19. *Apodost.*) *aesculifolia* R. Knuth l. c. p. 170. — Brasilien (Burchell n. 6702).
- D.* (sect. 20. *Macropoda*) *coreana* (Prain et Burkill) R. Knuth l. c. p. 175 (= *D. villosa* var. *coreana* Prain et Burkill). — Corea (Faurie n. 697 ♀, Carles n. 178).
- D.* (sect. 20. *Macrop.*) *Maximowiczii* Uline msc. l. c. p. 178. — Japan.

- Dioscorea* (sect. 20. *Macrop.*) *althaeoides* R. Knuth l. c. p. 180. — Östl. Yunnan (Maire n. 823 ♂).
- D.* (sect. 22. *Hoehnea*) *nutans* R. Knuth l. c. p. 182. — Brasilien (Gehrt n. 3194 ♂, 3192 ♀).
- D.* (sect. 23. *Rhacodophyllum*) *digitaria* R. Knuth l. c. p. 184. Fig. 37. — Natal (Rudatis n. 724 ♂).
- D.* (sect. 23. *Rhacodoph.*) *Buchananii* Benth. var. *β. ukamensis* Uline msc. l. c. p. 185. — Trop. Ost-Afrika (Stuhlmann n. 8283 ♀); Nyassa-Land (Buchanan n. 175).
- D.* (sect. 24. *Combilium*) *Ledermannii* R. Knuth l. c. p. 188. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14 563 ♂).
- D.* (sect. 24. *Comb.*) *borneensis* R. Knuth l. c. p. 188. — Brit.-Nord-Borneo (Ramos n. 1625).
- D.* (sect. 24. *Comb.*) *esculenta* (Lour.) Burkill var. *α. spinosa* (Roxb.) R. Knuth l. c. p. 189. Fig. 39 (= *D. spinosa* Roxb. = *D. aculeata* var. *spinosa* Prain et Burkill). — Neu-Guinea (Lauterbach n. 525, Warburg n. 21091 ♂, 21089); Komoren; Vorder- und Hinter-Indien.
var. *β. fulvido-tomentosa* R. Knuth l. c. p. 190. — Sumbawa (Warburg n. 17075); Ceram (Warburg n. 21090); Luzon (Warburg n. 11985); Neu-Mecklenburg (Peekel n. 830 ♂); Karolinen (Volgens n. 408); Mariannen; Fidschi-Inseln; Martinique (Duss n. 510).
var. *γ. fasciculata* (Roxb.) R. Knuth l. c. p. 190 (= *D. fasciculata* Roxb. nomen = *D. aculeata* var. Prain et Burkill). — Vorder-Indien, Java; Malaiische Inseln.
- D.* (sect. 24. *Comb.*) *korrorensis* R. Knuth l. c. p. 190. — Palau-Inseln (Raymundus n. 323a).
- D.* (sect. 24. *Comb.*) *palauensis* R. Knuth l. c. p. 191. — Palau-Inseln (Raymundus n. 72).
- D.* (sect. 24. *Comb.*) *Raymundii* R. Knuth l. c. p. 191. — Palau-Inseln (Raymundus n. 301).
- D.* (sect. 27. *Pygmaephyton*) *ancachsensis* R. Knuth l. c. p. 202. — Peru (Weberbauer n. 7249 ♂, 7248 ♀).
- D.* (sect. 33. *Lychnostemon*) *polygonoides* Humb. et Bonpl. var. *β. martinicensis* (Spreng.) R. Knuth l. c. p. 217 (= *D. polygonoides* var. *Sieberi* [Kunth] Uline msc. = *D. martinicensis* Spreng. = *D. multiflora* Presl = *D. altissima* Sieb. = *D. Sieberi* Kunth = *D. lutea* Griseb., nec Mey.). — Jamaica (Fawcett et Harris n. 7031 ♂, Harris n. 9875 ♂, Harris n. 6669 ♀, Campbell n. 5914 ♀, 6124 ♀); Guadeloupe (Duss n. 3547 ♂, 3565 ♂); St. Vincent (Eggers n. 6558 ♂♀).
- D.* (sect. 33. *Lychnost.*) *Martiana* Griseb. var. *γ. pedicellata* R. Knuth. — Brasilien (Dusén n. 9028 ♂).
var. *δ. caudata* R. Knuth l. c. p. 218. — Brasilien (Hoehne n. 2636).
- D.* (sect. 33. *Lychnost.*) *Quirogae* R. Knuth l. c. p. 218 (= *D. polygonoides* Haum.). — Argentina (Quiroga n. 263).
- D.* (sect. 33. *Lychnost.*) *bahiensis* R. Knuth l. c. p. 351. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 37 ♀).
- D.* (sect. 36. *Siphonantha*) *urceolata* Uline var. *β. reflexa* Greenm. in sched. l. c. p. 229. — Mexico (Pringle n. 5982, 9083, 6495, 11713 ♂).
- D.* (sect. 38. *Pseudodematostemon*) *Rosei* R. Knuth l. c. p. 229. — Ecuador (J. N. Rose et G. Rose n. 23520 ♂).

- Dioscorea* (sect. 39. *Hemidematostemon*) *diamantinensis* R. Knuth l. c. p. 231 (= *D. eptaneura* f. *tenuicaulis* Uline). — Brasilien (Schwacke n. 8419 ♂).
- D.* (sect. 39. *Hemidematost.*) *torticaulis* R. Knuth l. c. p. 351 (= *D. polygonoides* H. et B. var. *paulensis* R. Knuth in sched.). — Brasilien (Brade in Horto Osw. Cruz n. 6983, Brade n. 5890 ♂).
- D.* (sect. 40. *Triapodandra*) *stellaris* R. Knuth l. c. p. 233. — Brasilien (Wilkes n. 36633).
- D.* (sect. 41. *Pedicellatae*) *fractiflexa* R. Knuth l. c. p. 235. — Brasilien (Dusén n. 14339).
- D.* (sect. 43. *Cryptantha*) *hastata* Vell. var. *δ. Hassleriana* (Chod. et Hassl.) R. Knuth (= *D. Hassleriana* Chod.). — Paraguay (Hassler n. 6853 ♂).
- D.* (sect. 43. *Crypt.*) *potarensis* R. Knuth l. c. p. 240. — Brit.-Guayana (Jenman n. 851 ♂).
- D.* (sect. 43. *Crypt.*) *corumbensis* R. Knuth l. c. p. 241. — Brasilien (Hoehne n. 3782).
- D.* (sect. 43. *Crypt.*) *sabarensis* R. Knuth l. c. p. 241. — Brasilia (Hoehne n. 6711).
- D.* (sect. 44. *Strutantha*) *atrescens* R. Knuth l. c. p. 245. — Venezuela (Spruce n. 3748 ♀).
- D.* (sect. 47. *Lasiogyne*) *dodecaneura* Vell. var. *γ. villosa* R. Knuth l. c. p. 250. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 120).
- D.* (sect. 49. *Orientali-asiaticae*) *nigrescens* R. Knuth l. c. p. 253. — Yunnan (Henry n. 12338 c ♂, Schneider n. 3321. 1827 ♀. 1675 ♂).
- D.* (sect. 51. *Asterotricha*) *Schimperiana* Hochst. var. *γ. nigrescens* Uline msc. l. c. p. 256. — Usambara (Buchwald n. 212 ♂. 439 ♂, Meinhof n. 116 ♂, Albers n. 314 ♂, Eick n. 176 ♀, Engler n. 788 ♂, Grote n. 3720 ♀. 3747 ♂. 3787 ♀, Engler n. 1415 ♂. 1164 ♂, Brehmer n. 744 ♂); Uluguru (Stuhlmann n. 884 ♂. 9034 ♂).
- D.* (sect. 51. *Asterotr.*) *Dusenii* Uline msc. l. c. p. 257. — Kamerun (Dusén n. 404 ♂, Zenker n. 1890 ♂, Lehmbach n. 184 ♂, Winkler n. 216 ♂).
- D.* (sect. 52. *Enantiophyllum-Batatae*) *japonica* Thunb. var. *γ. Oldhamii* Uline msc. l. c. p. 263. — Formosa (Oldham n. 593 ♂).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Batatae*) *neglecta* R. Knuth l. c. p. 263. — China (Schindler n. 350 ♂); Formosa (Faurie n. 548 ♂. 550 ♂).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Batatae*) *Fauriei* R. Knuth l. c. p. 263. — Japan (Faurie n. 7196 ♂).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Batatae*) *futschauensis* Uline in sched. l. c. p. 264. — China (Warburg n. 5925 ♀).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Alatae*) *formosana* R. Knuth l. c. p. 268 (= *D. rhipogonoides* var. *aculeata* Uline msc.). — Formosa (Warburg n. 9680. 9682 sub nom. *D. rhipogonoides* var. *aculeata*).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Alatae*) *preangeriana* Uline msc. l. c. p. 269 (= ? *D. repanda* Bl. = ? *D. salicifolia* Koord.). — Java (Koorders n. 23608 β. 30723 β).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Alatae*) *oxyphylla* R. Knuth l. c. p. 269. — Luzon (Warburg n. 11688. 12929).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Alatae*) *Wilkesii* Uline msc. l. c. p. 271. — Philippinen.
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Alatae*) *mindanaensis* R. Knuth l. c. p. 271. — Mindanao (Warburg n. 14611).

- Dioscorea* (sect. 52. *Enantioph.-Alatae*) *lufensis* R. Knuth l. c. p. 272. — Admiraltäts-Inseln (Kraemer n. 33).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Anguinæ*) *polyclades* Hook. fil. var. β . *oblongifolia* Uline msc. l. c. p. 275 (= *D. nummularia* Moritz). — Java (Zollinger n. 283 ♂).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Pyrifoliae*) *glabra* Roxb. var. α . *grisea* R. Knuth l. c. p. 277. — Tenasserim, Malakka.
 var. γ . *hastifolia* R. Knuth l. c. p. 277. — Andamanen (Rogers n. 728).
 var. δ . *vera* R. Knuth l. c. p. 277. — Indien, Indo-China, Siam.
 var. ϵ . *longifolia* R. Knuth l. c. p. 277. — Süd-China (Henry n. 13540); Indo-China (Balansa n. 298.301, Thorel n. 287).
 var. ζ . *tenuifolia* R. Knuth l. c. p. 277. — Birma (Kurz n. 2631, Burkill n. 22656).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Pyrifoliae*) *siamensis* R. Knuth l. c. p. 281. — Siam (Kerr n. 1485 ♂).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Pyrifol.*) *opaca* R. Knuth l. c. p. 283. — Neu-Guinea (Ledermann n. 9139 ♂).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Pyrifol.*) *angulata* R. Knuth l. c. p. 283. — Neu-Guinea (L. Schultze n. 138 ♂, Ledermann n. 6674 ♂, 10722 ♂, Moszkowski n. 109 ♂, 345 ♂).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Pyrifol.*) *glaucoidea* R. Knuth l. c. p. 284. — Neu-Guinea (Ledermann n. 10736 ♀).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Salicifoliae*) *Prainiana* R. Knuth l. c. p. 286 (= *D. deflexa* Hook. fil.). — Vorder-Indien (Griffith n. 5543, Wight n. 2825 ♂); Malakka (Maingay n. 1705); Perak (King's Collector n. 6568 ♂).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Salicifol.*) *camphorifolia* Uline msc. l. c. p. 288. — Tonkin (Balansa n. 4241 ♂).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Salicifol.*) *hongkongensis* Uline msc. l. c. p. 288 (= *D. oppositifolia* Benth.). — Süd-China (Hance n. 458 ♀).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Salicifol.*) *angusta* R. Knuth l. c. p. 288. — China (Warburg n. 5923).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Salicifol.*) *laurifolia* Wall. var. β . *Hookeri* R. Knuth l. c. p. 289. — Malakka (Griffith n. 5556).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Salicifol.*) *Kingii* R. Knuth l. c. p. 289. — Malakka (King's Collector n. 1748 ♂).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Salicifol.*) *Nurii* R. Knuth l. c. p. 352 (= *D. Porteri* Prain et Burk. in sched.). — Malakka (Nur n. 1231, 2424).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Salicifol.*) *Harrisii* R. Knuth l. c. p. 352 (= *D. Porteri* Prain et Burk. in sched.). — Malakka (Harris n. 2406).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Salicifol.*) *sarawakensis* R. Knuth l. c. p. 291 (= *D. gracillima* Ridl.). — Borneo (Ridley n. 2467, Winkler n. 2645).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Salicifol.*) *Sarasinii* Uline msc. l. c. p. 291. — Celebes (Sarasin n. 642 ♂♀, 486 ♂).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Salicifol.*) *celebesiana* (Uline) R. Knuth l. c. p. 291 (= *D. rhipogonoides* var. *celebesiana* Uline msc.). — Celebes (Warburg n. 15756).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Salicifol.*) *Koordersii* R. Knuth l. c. p. 291. — Celebes (Koorders n. 16729 ♂).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Colocasiaefoliae*) *Mildbraedii* R. Knuth l. c. p. 295. — Kamerun (Mildbraed n. 9770); Neu-Kamerun (Tessmann n. 2676).

- Dioscorea* (sect. 52. *Enantioph.-Colocasiaefol.*) *camerunensis* R. Knuth l. c. p. 298. — Kamerun (Ledermann n. 4186 ♂. 5146 ♀).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Colocasiaefol.*) *occidentalis* R. Knuth l. c. p. 299 (= *D. cayennensis* var. *rotundata* [Poir.] Griseb.). — Portorico; Jamaica (March n. 1788 ♂, Thompson n. 8044 ♂, Harris n. 9415 ♂); Guadeloupe (Duss n. 3286 ♂. 3546 ♂. 3564 ♂); St. Vincent (Smith n. 116); Martinique (Duss n. 513 ♂♀. 514. 514b); Trinidad (Hart); Brasilien (Hoehne n. 3937 ♂).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Colocasiaefol.*) *togoensis* R. Knuth l. c. p. 299. — Togo (Warnecke n. 250 ♂).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Minutiflorae*) *rotundata* Poir. var. β . *brevipetiolata* (Uline) R. Knuth l. c. p. 301 (= *D. minutiflora* var. *brevipetiolata* Uline msc.). — Togo (Büttner n. 731 ♀).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Minutiflorae*) *hystrix* R. Knuth l. c. p. 304. — Süd-Kamerun (Tessmann n. 1084).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Minutiflorae*) *grandibulbosa* R. Knuth l. c. p. 304. — Deutsch-Ost-Afrika (Stuhlmann n. 2738).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Decurrentes*) *sublignosa* R. Knuth l. c. p. 304. — Deutsch-Ost-Afrika (Braun n. 1563 ♀).
- D.* (sect. 52. *Enantioph.-Coriaceae*) *pendula* R. Knuth l. c. p. 305. — Kamerun (Deistel n. 107 ♂).
- D.* (sect. 54. *Stenophyllidium*) *transversa* R. Br. f. *lanceolata* R. Knuth l. c. p. 309. — Neu-Süd-Wales.
f. *ovata* R. Knuth l. c. p. 309. — Neu-Süd-Wales.
f. *angusta* R. Knuth l. c. p. 309. — Queensland (Warburg n. 18392 ♂).
- D.* (sect. 56. *Cardiocarpa*) *madagascariensis* R. Knuth l. c. p. 311. — West-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 485 ♂ sub *D. lucida*).
- D.* (sect. 56. *Cardioc.*) *majungensis* R. Knuth l. c. p. 312. — West-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12318 ♀ sub *D. lucida*); Penillé n. 596 ♀).
- D.* (sect. 57. *Eustenophora*) *Giraldii* R. Knuth l. c. p. 315 (= *D. acerifolia* Uline = *D. acerifolia* var. *Rosthornii* Diels = *D. quinqueloba* Maxim. = *D. nipponica* var. *Rosthornii* Prain et Burkill). — Mandchurei (Komarov n. 419 ♀); Korea (Faurie n. 675 ♂, Warburg n. 6710 ♂, Faurie n. 859 ♂); China (Warburg n. 6715, Schindler n. 139 ♂. 15 ♂. 2060 ♂. 6446 ♀. 6448 ♂. 6455 ♀. 6456 ♂. 6457 ♂. 6459 ♂); Szetschuan (Rosthorn n. 2127 ♂. 2128 ♂); Hupeh (Henry n. 7358 ♀, Wilson n. 1205 ♂♀); Yunnan (Schneider n. 1674 ♂).
- D.* (sect. 57. *Eustenoph.*) *undulata* R. Knuth l. c. p. 315. — China (Rosthorn n. 688 ♀).
- D.* (sect. 57. *Eustenoph.*) *Wichurae* Uline msc. l. c. p. 316. — Japan (Wichura n. 802 ♂).
- D.* (sect. 57. *Eustenoph.*) *Saidae* R. Knuth l. c. p. 317. — Japan.
- D.* (sect. 58. *Shannicorea*) *submollis* R. Knuth l. c. p. 318. — Yunnan (S. Ten n. 171 ♀).
- D.* (sect. 58. *Shannicorea*) *rangunensis* R. Knuth l. c. p. 320. — Birma (Meebold n. 15592).
- D.* (subg. *Testudinaria*) *Marlothii* R. Knuth l. c. p. 321 (= *Testudinaria multiflora* Marloth). — Transvaal (Dyke n. 5097 ♀).
- D.* (subg. *Testudinaria*) *montana* (Eckl. et Zeyh.) Spreng. var. β . *paniculata* (O. Ktze.) R. Knuth l. c. p. 323 (= *Testudinaria montana* var. *paniculata* O. Ktze.). — Natal.

- var. γ . *glauca* R. Knuth l. c. p. 323. — Natal (Wood n. 780 ♀).
 var. δ . *Dümmeri* R. Knuth l. c. p. 323. — Süd-Afrika.
- Dioscorea Bangii* R. Knuth l. c. p. 324 (= *D. racemosa* Rusby). — Bolivia (Bang n. 2180 ♀).
- D. sambiranensis* R. Knuth l. c. p. 353. — Nordwest-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15684 ♂ sub *D. fimbriata*).
- D. Perrieri* R. Knuth l. c. p. 354. — Südost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12624 sub *D. heteropoda* Bak.).
- D. (Stenophora) biserialis* Prain et Burkill in Kew Bull. (1925) p. 58. — China, Yunnan (Forrest n. 10951).
- D. (Stenoph.) Seniavinii* Prain et Burkill l. c. p. 59. — China australior.
- D. (Stenoph.) palawana* Prain et Burkill l. c. p. 59. — Palawan (Merrill n. 9584).
- D. (Stenoph.) keduensis* Prain et Burkill l. c. p. 59. — Java (Docters van Leeuwen n. 344); Celebes (Rachmat n. 751).
- D. (Stenoph.) platanifolia* Prain et Burkill l. c. p. 60. — Yunnan (Maire n. 203, Forrest n. 13060. 6139. 15069. 12854).
- D. (Paramecocarpa) bullata* Prain et Burkill l. c. p. 60. — Borneo (Clemens n. 10155).
- D. (Lasiophyton) Bonatiana* Prain et Burkill l. c. p. 61. — Yunnan (Bonati n. 7330 B).
- D. (Enantiophyllum) linearicordata* Prain et Burkill l. c. p. 61. — Kwangsi (Tsong n. 3712).
- D. (Enantioph.) bancana* Prain et Burkill l. c. p. 62. — Malaysia occidentalis.
- D. (Enantioph.) Moultonii* Prain et Burkill l. c. p. 62. — Borneo (Merrill n. 2612).
- D. (Enantioph.) madiunensis* Prain et Burkill l. c. p. 63. — Java (Koorders n. 29205b).
- D. (Enantioph.) Vanvuureonii* Prain et Burkill l. c. p. 63. — Celebes (Rachmat n. 632).
- D. (Enantioph.) gracilipes* Prain et Burkill l. c. p. 63. — Siam inferior (Mohamad Haniff et Mohamad Nus n. 3603).
- D. (Enantioph.) Owenii* Prain et Burkill l. c. p. 63. — Singapore in hortis.
- D. (Enantioph.) calcicola* Prain et Burkill l. c. p. 64. — Siam inferior et Peninsula Malayana (Mohamad Haniff et Mohamad Nus n. 3974. 3601).
- D. (Enantioph.) gedensis* Prain et Burkill l. c. p. 64. — Java (Arsin n. 19725).
- D. (Enantioph.) Sitamiana* Prain et Burkill l. c. p. 64. — Borneo.
- D. (Enantioph.) Nieuwenhuisii* Prain et Burkill l. c. p. 65. — Borneo.
- D. (Enantioph.) platycarpa* Prain et Burkill l. c. p. 65. — Java (Koorders n. 2801b).
- D. flabellifolia* Prain et Burkill l. c. p. 65 (est *D. borneensis* R. Knuth).
- D. Merrillii* Prain et Burkill l. c. p. 66 (est *D. cirrhosa* R. Knuth).
- D. Prazeri* Prain et Burkill l. c. p. 66 (est *D. Clarkei* Prain et Burkill et *D. sikkimensis* Prain et Burkill).
- D. Fordii* Prain et Burkill l. c. p. 66 (est *D. hongkongensis* R. Knuth).
- D. Ridleyi* Prain et Burkill l. c. p. 66 (est *D. myriantha* Merrill).
- D. Collettii* Prain et Burkill l. c. p. 66 (est *D. nigrescens* R. Knuth et *D. oenea* Prain et Burkill).
- D. persimilis* Prain et Burkill l. c. p. 66 (est *D. oppositifolia* Lour.).
- D. Hemsleyi* Prain et Burkill l. c. p. 66 (est *D. praecox* Prain et Burkill).
- D. stenomerifolia* Prain et Burkill l. c. p. 66 (= *Peripetasma polyanthum* Ridl.).

- Dioscorea galiiflora* R. Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Dahlem VII (1921) p. 538. — Brasilien (Hoehne n. 1625 ♂).
- D. Hoehneana* R. Knuth l. c. p. 538. — Brasilien (Hoehne n. 1343 ♂).
- D. Junodii* Burtt Davy in Kew Bull. (1924) p. 231. — Transvaal (Junod n. 1416).
- D. (Testudinaria) brevipes* Burtt Davy l. c. p. 232. — Transvaal (Leendertz n. 1510, Junod n. 857, Wilms n. 1496, Galpin n. 1185); Orange Free State (Sankey n. 314); Natal (Galpin n. 5727).
- D. salvadorensis* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 365 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas de El Salvador (San Salvador 1925) p. 53. — San Salvador (Calderón n. 1238. 1020).
- D. (§ Centrostemon) santosensis* R. Knuth in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 77. — São Paulo (Mosén n. 3500).
- D. (§ Cycladenium) Friesii* R. Knuth l. c. p. 77. — Bolivia (Fries n. 1543).
- D. (§ Cyclad.) chacoensis* R. Knuth l. c. p. 77. — Bolivia (R. E. Fries n. 1357 ♂♀).
- D. (§ Cyclad.) fuliginosa* R. Knuth l. c. p. 78. — Bolivia (R. E. Fries n. 1611 ♂).
- D. (§ Monadelph) similis* R. Knuth l. c. p. 78. — Brasilia (Dusén n. 3256 ♂♀).
- D. (§ Sarcantha) rigida* R. Knuth l. c. p. 79. — Cuba (Ekman n. 16681. 16652).
- D. (§ Cryptantha) Widgrenii* R. Knuth l. c. p. 79. — Brasilia (Widgren, Löfgren n. 363).
- D. (§ Orientali-asiaticae) Huii* R. Knuth l. c. p. 80. — Kiang-si (Hu n. 902).
- D. (§ Enantiophyllum) kiangsiensis* R. Knuth l. c. p. 80. — Kiang-si (Hu n. 1035).
- D. lanosa* Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 181. — Brit.-Guiana (La Cruz n. 3875).
- D. oblonga* Gleason l. c. p. 182. — Brit.-Guiana (Hitchcock n. 17559).
- D. trichanthera* Gleason l. c. p. 182. — Brit.-Guiana (Gleason n. 804. 67, La Cruz n. 2196. 2232, Lang n. 326, Jenman n. 5800. 4736, La Cruz n. 2646).
- D. megacarpa* Gleason l. c. p. 184 (= *D. truncata* Miq. nom. nud. = *D. truncata* Prain not. Miquel). — Colombia.
- Rajania baracoensis* R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 87 (1924) p. 333. — Cuba (Ekman n. 4131 ♂).
- R. cordata* L. var. *eu cordata* R. Knuth l. c. p. 334. — Jamaica (Harris n. 8780 ♂. 9398♀); St. Domingo (Fuertes n. 881 ♀); Portorico (Eggers n. 886 ♂♀, Blauner n. 228 ♀, Sintenis n. 441 ♂. 1320b ♂. 1383b ♂. 1384b ♂. 1727 ♂♀. 1727 ♂♀. 1728 ♂. 2495 ♂. 2496 ♂♀. 4427 ♂♀); Guadeloupe (Duss n. 3285 ♂♀. 3985 ♂, L'Herminier); Dominica (Imray n. 122 ♂); Martinique (Duss n. 511 ♀. 4010 ♀); Trinidad (Sieber n. 172 ♂♀).
- R. prestoniensis* R. Knuth l. c. p. 337. — Cuba (Ekman n. 3448 ♂).
- R. Ekmanii* R. Knuth in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 81. — Cuba (Ekman n. 17348 ♂♀. 13233).
- R. pilifera* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 17. — Haiti (Ekman n. 799).
- Stenomeris mindanaensis* R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 87 (1924) p. 346. — Mindanao (Merrill n. 7301); Borneo (Hose n. 95. 126).
- Trichopus malayanus* Ridl. in Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 312. Fig. 192 (= *T. zeylanicus* Hook. fil. [non Gaertner]). — Pahang.

- Trichopus zeylanicus* Gaertn. var. *a. cordatus* (Lindl.) R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 87 (1924) p. 348 (= *Trichopodium cordatum* Lindl.). — Ceylon.
 var. *β. intermedius* (Lindl.) R. Knuth l. c. p. 348 (= *Trichopodium intermedium* Lindl.). — Ceylon.
 var. *γ. angustifolius* (Lindl.) R. Knuth l. c. p. 348 (= *Trichopodium angustifolium* Lindl.). — Ceylon (Thwaites n. 467).

Eriocaulaceae

- Dupatya roraimae* (Oliver) Rusby in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 195 (= *Paepalanthus roraimae* Oliver).
D. Karstenii (Ruhl.) Rusby l. c. p. 195 (= *Paepalanthus Karstenii* Ruhl.). — Colombia (Pennell n. 2256. 2685 A).
Eriocaulon Comptonii Rendle in Journ. Linn. Soc. London XLV (1921) p. 259. — Neu-Caledonien (Compton n. 368).
E. coniferum Herzog in Fedde, Rep. XX (1924) p. 82. — Bahia (Lützelburg n. 455); Goyaz (Lützelburg n. 1796).
E. (§ Scariosae) Edwardii Fyson in Journ. Indian Bot. II (1921) p. 313. Pl. XXXIV. — Sikkim (Clarke n. 34327 in Herb. Calcutta).
E. (§ Scariosae) Hamiltonianum Mart. var. *a. typica* Fyson l. c. p. 313. — Assam.
 var. *b. minor* Fyson l. c. p. 313. — Assam.
 var. *c. minima* Fyson l. c. p. 313. — Peninsular India (Meebold n. 9898).
E. (§ Scariosae) Edwardii Fyson l. c. p. 313. Pl. XXXIV. — Sikkim, Bengal (Clarke n. 34327 in Herb. Calcutta).
E. (§ Anisopetalae) ceylanicum Koern. var. *ã. typica* Fyson l. c. p. 310. — Ceylon.
 var. *b. subcaulescens* Fyson l. c. p. 310. Pl. XXVIII. — Ceylon.
E. (§ Cristato-sepalae) Margaretae Fyson l. c. p. 316. — Bombay and Mysore (Fyson n. 3839, Sedgwick n. 2979).
E. (§ Cristato-sepalae) Elenorae Fyson l. c. p. 316. Pl. XXXV. — Peninsular India.
E. (§ Cristato-sepalae) Thomasi Fyson l. c. p. 318. Pl. XLI. — Peninsular India (Meebold n. 9104 et 9899 in Herb. Calcutta).
E. glabriflorum Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 135. — Lankawi; Terutau, Singapore.
E. disepalum Ridl. l. c. p. 136. — Kelantan.
E. palludicola Alv. Silv. in Archivos Mus. Nac. Rio de Janeiro XXIII (1921) p. 160. Tab. II. — (Silveira n. 553).
E. spongiosifolium Alv. Silv. l. c. p. 161. Tab. III. — São Paulo (Silveira n. 424, Löfgren n. 1197).
E. cabralense Alv. Silv. l. c. p. 162. Tab. IV. — Minas Geraes (Silveira n. 595).
E. melanolepis Alv. Silv. l. c. p. 163. Tab. V. — Minas Geraes (Silveira n. 500).
Leiothrix (Calycocephalus) tinguensis Herzog in Fedde, Rep. XX (1924) p. 87. — Bahia (Lützelburg n. 2023).
L. (Calycoceph.) distichoclada Herzog l. c. p. 88. — Bahia (Lützelburg n. 85. 277).
 var. *glandulosa* Herzog l. c. p. 88. — Bahia (Lützelburg n. 310).
Paepalanthus (Paepalocephalus, Eriocaulopsis, Eupaepalanthus) albo-tomentosus Herzog in Fedde, Rep. XX (1924) p. 83. — Bahia (Lützelburg n. 488. 279).
P. (Paepaloceph., Eriocaul., Eupaep.) barbulator Herzog l. c. p. 83. — Bahia (Lützelburg n. 212).

- Paepalanthus* (*Paepaloceph.*, *Eriocaul.*, *Eupaepal.*) *Lützelburgii* Herzog l. c. p. 84. — Bahia (Lützelburg n. 408).
- P.* (*Paepaloceph.*, *Eriocaul.*, *Eupaep.*) *hispidissimus* Herzog l. c. p. 85. — Bahia (Lützelburg n. 12657); Piahy (Lützelburg n. 317).
- P.* (*Paepaloceph.*, *Eriocaul.*, *Eupaep.*) *pulchellus* Herzog l. c. p. 85. — Bahia (Lützelburg n. 15507. 11).
- P.* (*Paepaloceph.*, *Eriocaul.*, *Leptocephali*) *manicatus* Pouls. var. *pulvinatus* Herzog l. c. p. 86. — Ost-Bolivia (Herzog n. 142).
- P.* (*Paepaloceph.*, *Diphyomene* Ruhl.) *chiquitensis* Herzog l. c. p. 86. — Ost-Bolivien (Herzog n. 114).
- P.* (*Paepaloceph.*, *Actinocephalus*) *Ruhlandii* Herzog l. c. p. 87. — Bahia (Lützelburg n. 278).

Flagellariaceae

Gramineae

- Acroceras sparsum* Stapf mss. in Ridley: Flor. Malay Penins. V (1925) p. 229 (= *P. oryzoides* Ridl.). — Singapore, Johor, Malacca, Selangor, Perak, Kelantan, Indo-Malaya.
- A. Ridleyi* (Hack.) Stapf mss. l. c. p. 229 et 230. Fig. 223 (= *Panicum Ridleyi* Hack. = *P. latifolium* Hook. fil. p. parte = *P. latifolium* var. *minor* Ridl.). — Singapore, Pahang, India, Java.
- Aegilops triaristata* Willd. var. *brachychaeta* Pau in Treballs Mus. Cienc. Nat. Barcelona, vol. V, Ser. Botanica Nr. 5 (1924) p. 54. — Burgos.
- Aegopogon argentinus* Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 145. — Argentina (Lorentz et Hieronymus).
- Ae. Fiebrigii* Mez l. c. p. 145. — Bolivia.
- Agropyron* (§ *Euagropyrum*) *czimganicum* Drobov in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 40. — Prov. Syr-darja (Popov n. 1266. 1270).
- A. macrolepis* Drobov l. c. p. 41. — Prov. Syr-darja (Abolin et Popov n. 8741); Prov. Samarkand (Balabaev n. 200).
- A.* (§ *Euagrop.*) *ugamicum* Drobov l. c. p. 41. — Prov. Syr-darja (Uranov n. 1313, Barannov n. 376. 378); Prov. Samarkand (Balabaco); Prov. Semi-reczie (Abolin n. 2044).
- A.* (§ *Euagrop.*) *tianschanicum* Drobov l. c. p. 42. — Prov. Syr-darja (Popov n. 1254, Abolin et Popov n. 8183. 8849); Prov. Semi-reczie (Reznieczenko n. 72); Alatau transiliensis (Abolin n. 2547).
- A. Abolini* Drobov l. c. p. 42. — Prov. Semi-reczie (Abolin n. 86. 206. 2293. 2348).
- A. turkestanicum* Drobov l. c. p. 42. — Prov. Syr-darja (Popov n. 1301); Prov. Fergana (Litvinov, Androssov); Prov. Samarkand (Balabaev n. 205); Prov. Semi-reczie (Abolin n. 2266. 2283, Kuschnyrenko n. 517).
- A.* (§ *Euagrop.*) *czilikense* Drobov l. c. p. 43. — Prov. Semir-eczie (Abolin n. 2838).
- A.* (§ *Euagrop.*) *alatavicum* Drobov l. c. p. 43. — Prov. Semir-eczie (Abolin n. 2867. 2874. 5289).
- A.* (§ *Euagrop.*) *elongatiforme* Drobov l. c. p. 44. — Prov. Syr-darja (Abolin et Popov n. 8342).
- A.* (§ *Euagrop.*) *Popovii* Drobov l. c. p. 44. — Prov. Transkaspia (Popov n. 706. 737. 754); Prov. Syr-darja (Abolin et Popov n. 8024).
- A.* (§ *Eremopyron*) *badamense* Drobov l. c. p. 44. — Prov. Syr-darja (Abolin et Popov n. 8132. 8447).

- Agropyron* (§ *Braconnotia*) *bessarabicum* Sävil. et Rayss in Bull. Acad. Roumaine VIII (1923) p. 282. Taf. u. Abb. 1; Flora Bassarabicei (Bucuresti 1924) p. 42. Fig. 3 et 4. — Bessarabien.
- A. repens* (L.) P. B. monstr. *compositum* Sävil. et Rayss l. c. p. 41. — Bessarabien.
- A. confusum* Roshev. in Notul. Syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. V (1924) p. 150. — Sibiria, Mongolia, Kamtschatka.
var. *pubiflorum* Roshev. l. c. p. 151. — Sibiria, Mongolia, Kamtschatka.
f. *pruinatum* Roshev. l. c. p. 151. — Sibiria, Mongolia, Kamtschatka.
- A. pungens* (Pers.) R. et S. var. *acadiense* (Hubbard) Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 232 (= *A. acadiense* Hubb.). — Nova Scotia.
- A. repens* (L.) P. B. var. *Kozlowskyanum* Grossh. in Notulae system. Hort. Bot. Petrop. IV (1923) Nr. 3. p. 19. — Transcaucasia.
var. *angustifolium* Grossh. l. c. p. 20. — Transcaucasia.
- A. Tauschi* Boiss. et Bal. var. *glabrum* Grossh. l. c. p. 20. — Transcaucasia.
- Agrostis alba* L. var. *sabulosa* Grossh. in Notul. system. Hort. Bot. Petrop. IV. Nr. 3 (1923) p. 17. — Transcaucasia.
- A. planifolia* C. Koch var. *pallida* Grossh. l. c. p. 17. — Transcaucasia.
var. *pubida* Grossh. l. c. p. 17. — Transcaucasia.
var. *variiflora* Grossh. l. c. p. 17. — Transcaucasia.
var. *mutica* Grossh. l. c. p. 17. — Transcaucasia.
- A. alba* L. f. *subbiflora* Kloos in Nederl. Kruidk. Archief 1921 (1922) p. 113. Fig. — Schweiz.
- A. atlantica* Maire et Trabut in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 392. — Marokko.
- A. alba* L. subsp. *castellana* (Boiss. et Reut.) var. *cedretorum* Maire et Trabut l. c. p. 393. — Marokko.
var. *stenantha* Maire et Trabut l. c. p. 393. — Marokko.
- A. scabrida* Maire et Trabut l. c. p. 394. — Marokko.
- A. hiemalis* (Walt.) B. S. P. var. *elata* (Pursh) Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 229 (= *Trichodium elatum* Pursh = *Agrostis elata* [Pursh] Trin. = *A. perennans elata* [Pursh] Hitchc.). — Nova Scotia, Newfoundland.
- A. Kuntzei* Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 300. — Chile.
- A. crinum-ursi* Mez l. c. p. 300. — Insel Tristan d'Acunha.
- A. shensiana* Mez l. c. p. 300. — China.
- A. pleiophylla* Mez l. c. p. 301. — Himalaya, Khasia.
- A. thyrsgera* Mez l. c. p. 301. — Mexico (Pringle n. 4251. 4485. 11209).
- A. durangensis* Mez l. c. p. 301. — Mexico.
- A. australiensis* Mez l. c. p. 302. — Australia.
- A. platyphylla* Mez l. c. p. 302. — Indien.
- A. milioides* Mez l. c. p. 302. — China.
- A. celebica* Mez l. c. p. 303. — Celebes.
- A. sumatrana* Mez l. c. p. 303. — Sumatra.
- A. pallescens* Cheesem. in Transact. Proceed. New Zeal. Inst. LIH (Wellington 1921) p. 423. — New Zealand.
- A. Peckii* House in Amer. Midl. Nat. VII (1921) p. 126 (= *A. caespitosa* Torr. = *Trichodium montanum* Torr., non *Agrostis montana* R. Br. = *A. Torreyi* Knuth = *A. laxiflora* var. *montana* Tuckerm. = *A. laxiflora* var. *caespitosa* Torr. = *A. oreophila* [Trin.] Nash).

- Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm. var. *humilis* Farwell in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923. p. 87. — Michigan.
- A. Schneideri* Pilger in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 130. — Yünnan (C. Schneider n. 2326, G. Forrest n. 2878).
- A. taliensis* Pilger l. c. p. 130. — Yünnan (G. Forrest n. 4914).
- A. perlaxa* Pilger in Limpricht: Bot. Reisen China u. Ost-Tibet, Repert. Beiheft XII (1922) p. 306. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2208).
- A. Limprichtii* Pilger l. c. p. 307. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1837).
- A. teberdensis* Litw. in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 139. — Prov. Kuban, Caucasus.
- A. planifolia* C. Koch emend. Litw. l. c. p. 142. — Transcaucasia.
- A. alba* L. var. *brevipalea* Litw. l. c. p. 146. — Caucasus.
- A.* (§ *Euagrostis*) *transcaspica* Litw. l. c. p. 146. — Transcaucasia.
- A.* (§ *Euagr.*) *karsansis* Litw. l. c. p. 147. — Transcaucasia, Prov. Kars.
- A. vulgaris* With. var. *minor* Litw. l. c. p. 149. — Prov. Kursk.
- var. *teberdensis* Litw. l. c. p. 149. — Caucasus.
- A. tenuis* Sibth. f. *aristata* (Parnell) Wiegand in Rhodora XXVI (1924) p. 2 (= *A. vulgaris aristata* Parnell).
- A. Weberbaueri* Mez in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 1. — Peru.
- A. boliviana* Mez l. c. p. 1. — Bolivia.
- A. papposa* Mez l. c. p. 2. — Transvaal.
- A. kilimandscharica* Mez l. c. p. 2. — Kilimandscharo.
- A. radula* Mez l. c. p. 2. — Ost-Afrika.
- A. albimontana* Mez l. c. p. 3. — Kagebiet.
- A. Speeiana* Mez l. c. p. 3. — Chile.
- A. Hoffmanni* Mez l. c. p. 3. — Costa Rica.
- A. venezuelana* Mez l. c. p. 4. — Venezuela.
- A. turrialbae* Mez l. c. p. 4. — Costa Rica.
- A. divaricatissima* Mez l. c. p. 4. — Korea.
- Aira flexuosa* L. var. *umbrosa* (Wimm. et Grab.) Litw. in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 155 (= *Avena flexuosa* β. *umbrosa* Wimm. et Grab. = *Aira flexuosa* L. var. *nemorosa* Westb. = *Deschampsia flexuosa* Trin. var. *nemorosa* Westb.). — Prov. Petrograd, Luga.
- A. Turczaninowi* Litw. l. c. p. 158. — Transbajcalia.
- A. nubigena* (Hillebr.) Hitchc. in Mem. Bernice Pauahi Bishop Museum VIII. Nr. 3 (Honolulu 1922) p. 145. Fig. 30 (= *Aira australis* Nees, non Raoul = *Deschampsia australis* Nees = *D. pallens* Hillebr., non *Aira pallens* Spreng. = *Deschampsia nubigena* Hillebr.). — Hawaii.
- A. Reverchonii* Murb. in Lund's Univ. Årsskr., N. F., Avd. 2. XVIII. Nr. 3 (1922) p. 8. Tab. I (= *Aira caryophylla* L. var. *coarctata* Reverch. = *Aira Baetica* Porta et Rigo = *A. multiculmis* γ. *A. baetica* Huter = *A. baetica* Trin.). — Andalusien, Marocco.
- Alopecurus aequalis* Sob. var. *natans* (Wahlenb.) Fernald in Rhodora XXVII (1925) p. 198 (= *A. geniculatus* β. *natans* Wahlenb. = *A. aristulatus* var. *natans* [Wahlenb.] Simmons = *A. aristulatus* var. *Merriami* St. John, non *A. Howellii* var. *Merriami* Beal). — Norwegen, Schweden, Sibirien, Greenland.
- Ammochloa involucreta* Murb. (Descriptio emendata) in Lunds Univ. Årsskr., N. F., Avd. 2. XVIII. Nr. 3 (1922) p. 11 (= *A. involucreta* Murb.). — Marocco.

- Amphilophis pertusa* Stapf var. *barbata* A. Cam. in Lecomte: Flore de l'Indo-Chine VII. 3 (1922) p. 310 (= *Andropogon pertusus* var. *barbatus* A. Cam.). — Annam.
- A. glabra* Stapf var. *Haenkei* (Hack.) A. Cam. l. c. p. 311 (= *A. Haenkei* Presl = *A. Vachellii* β . *perfectior* Hook. et Arn. = *A. leptanthus* Steud. = *Rhaphis stricta* Nees). — Tonkin, Annam, Asien.
- Amphipogon piniifolius* Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 212. — Australien (Boorman n. 741).
- Andropogon Perrieri* A. Camus in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 922. — Madagascar orient. (Perrier de la Bâthie n. 10828).
- A. ivohibensis* A. Camus l. c. p. 922. — Madagascar centr. (Perrier de la Bâthie n. 11170. 10820).
- A. tener* (Nees) Kunth var. *genuinus* Hack. subvar. *hirtiglumis* Henr. in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 42. — Paraguay (Fiebrig n. 3154).
- A. lateralis* Nees var. *minus* (Hack.) Henr. l. c. p. 42 (= *A. incanus* Hack. var. *genuinus* Hack.). — Uruguay (Arechavaleta n. 5607); Paraguay (Balansa n. 227, Fiebrig n. 4918. 5056, Hassler n. 12394).
var. *eu-lateralis* Henr. l. c. p. 43. — Brasilien, Uruguay.
- A. (Schizachyrium) integer* Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 278 (= *A. brevifolius genuinus* Matsum [non Hack.] = *A. brevifolius* Matsum. et Hayata [non Swartz]). — Japan, Taiwan, Kelung.
- Anthoenatiopsis Fiebrigii* Mez in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) Beibl. Nr. 125. p. 11. — Paraguay (Balansa n. 36, Fiebrig n. 2381, Rojas ed. Hassler n. 10672).
- Anthoxanthum Hookeri* (Griseb.) Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 291 (= *Ataxia Hookeri* Gris. = *Hierochloe Hookeri* Clarke).
- A. gracillimum* (Hook. fil.) Mez l. c. p. 291 (= *Hierochloe gracillima* Hook. fil.).
- A. Horsfieldii* (Kth.) Mez l. c. p. 291 (= *Ataxia Horsfieldii* Kth.).
- A. Neesii* Mez l. c. p. 291. — Java.
- A. tenue* (Trin.) Mez l. c. p. 291 (= *Ataxia tenuis* Trin. = *Hierochloe Tongo* var. *minor* Nees).
- A. mexicanum* (Rupr.) Mez l. c. p. 291 (= *Ataxia mexicana* Rupr. = *Hierochloe mexicana* Benth.).
- A. odoratum* L. var. *longearistatum* Gufr. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 23. — Ardèche.
f. *palpebrale* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I. (1922) p. 71. — Granada.
- A. ovatum* Lafg. f. *laxiflorum* Rohlena in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 33. (Rep. Europ. I. 417) et in Acta Bot. Bohem. II (1923) p. 4. — Montenegro.
- Apocopsis siamensis* A. Cam. in Notulae system. III .Nr. 9 (1914) p. 83. — Siam (Hosseus).
- Aristida hypomegas* Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 146. — Neu-Mexico.
- A. plica-polonica* Mez l. c. p. 146. — West-Afrika.
- A. tenuisetulosa* (Pilg. var.) Mez l. c. p. 147 (= *A. stipoides* var. *tenuisetulosa* Pilg.). — Philippinen (Merrill n. 329, Mearns n. 2334, Curran n. 5885, Merrill et Darling n. 12476).
- A. Engleri* Mez l. c. p. 147. — Südwest-Afrika.
- A. flocciculmis* Mez l. c. p. 147. — Kapland.
- A. dasydesmis* (Pilg. var.) Mez l. c. p. 148. — Kapgebiet (Schlechter n. 11228).

- Aristida elymoides* Mez l. c. p. 148. — Südwest-Afrika.
A. subarticulatâ Mez l. c. p. 148. — Argentina.
A. Sellowii Mez l. c. p. 148. — Brasilien.
A. achalensis Mez l. c. p. 149. — Argentina.
A. Schultzii Mez l. c. p. 149. — Australien.
A. Warburgii Mez l. c. p. 149. — Australien.
A. textilis Mez l. c. p. 149. — Ost-Afrika.
A. Lommeli Mez l. c. p. 150. — Ost-Afrika.
A. kordofana Mez l. c. p. 150. — Kordofan.
A. endomelas Mez l. c. p. 150. — Paraguay.
A. Niederleinii Mez l. c. p. 150. — Argentina.
A. Pflanzii Mez l. c. p. 151. — Bolivia.
A. tarapotana Mez l. c. p. 151. — Hylaea.
A. debilis Mez l. c. p. 151. — Venezuela, Jamaica.
A. misionum Mez l. c. p. 151. — Argentina.
A. rosacea Mez l. c. p. 151. — Argentina.
A. breviglumis Mez l. c. p. 152. — Costa Rica.
A. damarensis Mez l. c. p. 152. — Damaraland.
A. coma-ardeae Mez l. c. p. 152. — Damaraland.
A. Schäferi Mez l. c. p. 152. — Südwest-Afrika.
A. lanipes Mez l. c. p. 153. — Südwest-Afrika.
A. Hermannii Mez l. c. p. 153. — Südwest-Afrika.
A. Balansae Henr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 397. — Cochinchina (Lefèvre n. 197).
A. ciliata Desf. var. *villosa* Garabed. in Ann. South Afr. Mus. XVI. Pt. II (1925) p. 401. — Damaraland (Dinter n. 2816); Namaqualand (Dinter n. 2013).
A. Loheri Mez in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 27. — Neu-Guinea.
A. Mandoniana Henr. in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 55. — Bolivia (G. Mandon n. 1277, Herzog n. 1708).
A. longiramea Presl var. *boliviana* Henr. l. c. p. 56. — Mexico (Nicolas n. 1909, Arsène n. 5113).
A. peninsularis Hitchc. in Contr. U. S. Nat. Herb. XXII. Nr. 7 (1924) p. 521. — Mexico (Palmer n. 501).
A. glabrata (Vasey) Hitchc. l. c. p. 522 (= *A. californica* var. *maior* Vasey = *A. californica* var. *glabrata* Vasey). — Lower California, Arizona.
A. ternipes Cav. var. *divergens* (Vasey) Hitchc. l. c. p. 525 (= *A. Schiedeana* var. *minor* Vasey = *A. divergens* Vasey). — Texas to Nicaragua.
A. Eggersii Hitchc. l. c. p. 560. — Cuba (Eggers n. 5389).
A. longiseta Steud. subsp. *rariiflora* Hitchc. l. c. p. 565. — Texas.
A. Scribneriana Hitchc. l. c. p. 566 (= *Aristida lanuginosa* Scribn., non Charlon) — Mexico.
A. neglecta Léon l. c. p. 567. — Cuba.
A. Chaseae Hitchc. l. c. p. 575. — Porto Rico (A. Chase n. 6507).
A. tenuispica Hitchc. l. c. p. 581. — Florida (R. Combs n. 1384).
A. Brittonorum Hitchc. l. c. p. 584. — Cuba (N. J. Britton, E. O. Britton et P. Wilson n. 14169).
A. Rosei Hitchc. l. c. p. 584. — Hispaniola, Haiti (Picard n. 1554); Dominica (Fitch et Russell n. 4027).
A. inversa Haek. f. *macrantha* Parodi in Physis VIII (1925) p. 76. — Bolivia (Steinbach n. 22).

- Arrhenatherum elatius* M. et K. var. *biaristatum* Peterm. f. *aggregatum* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn Rok (1922) Číslo 12. p. 7. — Mähren.
- Arthraxon ciliaris* P. B. var. *Quartinianus* (Hack.) A. Cam. in Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine VII. 3 (1922) p. 300 (= *A. ciliaris* subsp. *δ. Quartinianus* Hack. = *Alectoridia Quartiniana* A. Rich. = *Pleuroplitis plumbea* et *violacea* St. = *P. Quartiniana* Reg. = *P. caucasica* Rupr. = *Lucaea ciliata* var. *maior*, *plumbea* et *violacea* St. = *Andropogon Alectoridia* Steud. = *A. violacea* Heyne = *Arthraxon maior*, *Schmidtii* et *Schimperi* Hochst. = *Psilopogon Schimperi* Hochst.). — Tonkin.
- A. pauciflorus* Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1921) p. 276. — Japan, Taiwan (Sasaki n. Ko. 22).
var. *muticus* Honda l. c. p. 277. — Japan, Taiwan (Sasaki n. Ko. 28).
- A. hispidus* Makino var. *cryptatherus* (Hack.) Honda l. c. p. 277 (= *Pleuroplitis Langsdorfi* var. *submutica* Regel, non *Batratherum submuticum* Nees = *Arthraxon ciliaris* subsp. *Langsdorfi* var. *cryptatherus* Hack. = *Arthraxon ciliaris* subsp. *nudus* Hack. = *A. ciliaris* var. *cryptatherus* Matsum. = *A. ciliaris* subsp. *Langsdorfi* Matsum. et Hayata [non Hack.] = *A. ciliaris* var. *Langsdorfi* Hayata). — Japan.
var. *centrasiaticus* (Griseb.) Honda l. c. p. 278 (= *Pleuroplitis centrasiatica* Griseb. = *P. Langsdorfi* var. *centrasiatica* Regel = *Arthraxon lanceolatus* Miq. = *A. ciliaris* subsp. *Langsdorfi* var. *centrasiaticus* Hack. = *A. ciliaris* var. *centrasiaticum* Matsum.). — Nagasaki (T. Hirotsu n. 2554); Chōsen.
- A. cryptatherus* (Hack.) Koidz. l. c. p. 301 (= *Phalaris hispida* Thbg. = *Leersia hispida* Thbg. = *Arthraxon ciliatis* [Beauv.] Hack. subsp. *Langsdorfi* Hack. var. *cryptatherus* Hack. = *A. hispida* Makino). — Japonia.
var. *ciliaris* (Beauv.) Koidz. l. c. p. 301 (= *A. ciliaris* Beauv. = *A. ciliaris* subsp. *Langsdorfi* var. *genuinus* Hack.). — Japonia.
var. *centrasiaticus* (Hack.) Koidz. l. c. p. 301 (= *A. ciliaris* subsp. *Langsdorfi* var. *centrasiaticus* Hack.). — Nagasaki.
subsp. *nudus* (Hack.) Koidz. l. c. p. 301 (= *A. ciliaris* subsp. *nudus* Hack.). — Formosa.
subsp. *submuticus* (Hack.) Koidz. l. c. p. 301 (= *A. ciliaris* subsp. *submuticus* Hack.).
- Arthropogon scaber* Kuhlmann et Pilger in Revista do Museo Paulista XIII (1923) p. 5 (Sonderdruck). — Matto-Grosso (Hoehne n. 2016).
- Arundinaria Herzogiana* Henrard in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 75. — Bolivia (Herzog n. 2396).
- A. hirtula* Pilger in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 445. — Peru (Weberbauer n. 7031).
- A. melanostachys* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 3 (1924) p. 5. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9614. 9524).
- A. pusilla* A. Chevalier et A. Camus in Bull. Mus. Paris (1921) p. 450 et in Lecomte: Flore génér. de l'Indochine VII. 5 (1923) p. 585. Fig. 45. — Tonkin.
- A. simpliciuscula* Pilger in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 29. — Brasilia (Ule n. 8813).

- Arundinella anomala* Steud. var. *lasiophylla* Hack. in litt. f. a. *glabra* Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 111. — Quelpaert (Taquet n. 5027).
 f. b. *hirtella* Honda l. c. p. 111. — Quelpaert (Taquet n. 5027).
 var. *pilosa* (Hochst.) Honda l. c. p. 111 (= *A. pilosa* Hochst.). — Kiusiu; Quelpaert (Taquet n. 5036).
 var. *aristata* Honda l. c. p. 111. — Korea (Mori n. 28).
- A. (Arundinelleae) Hildebrandtii* Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 84. — Madagascar (Hildebrandt).
- A. (Arundin.) decempedalis* (O. K.) Jan l. c. p. 84 (= *Panicum decempedale* O. Ktze. = *Arundinella Clarkei* Hook. fil.).
- A. (Arundin.) procumbens* Jan. l. c. p. 84. — Celebes (Warburg).
- A. (Arundin.) decomposita* Jan. l. c. p. 84. — India (Meebold).
- A. (Arundin.) stricta* (Roxb.) Jan. l. c. p. 84 (= *Panicum strictum* Roxb. = *Arundinella Wallichii* Nees).
- A. (Arundin.) virgata* Jan. l. c. p. 84. — Süd-China.
- A. (Arundin.) glauca* Jan. l. c. p. 85. — Mexico.
- A. (Arundin.) Berteroniana* (Schult.) Mez l. c. p. 85 (= *Trichochloa Berteroniana* Schult. = *Mühlenbergia Berteroniana* Kth. = *Arundinella scoparia* [Presl] Fourn.).
- A. (Arundin.) filiformis* Jan. l. c. p. 85. — Philippinen.
- A. (Arundin.) caespitosa* Jan. l. c. p. 85. — Philippinen, Formosa.
- A. hirta* (Thbg.) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 302 (= *Poa hirta* Thbg. = *Arundinella anomala* Steud. var. *lasiophylla* Hack. f. *hirtella* Honda). — Japonia.
 var. *Hondana* Koidz. l. c. p. 303 (= *A. anomala* var. *pilosa* Honda). — Japonia.
 var. *ciliata* (Thbg.) Koidz. l. c. p. 303 (= *Agrostis ciliata* Thbg. = *A. anomala* Steud. = *Agrostis Thunbergii* Steud.). — Japonia.
 var. *aristata* (Honda) Koidz. l. c. p. 303 (= *A. anomala* var. *aristata* Honda). — Japonia.
 var. *oxyacantha* (Fr. et Sav.) Koidz. l. c. p. 303 (= *A. anomala* var. *oxyacantha* Fr. et Sav.). — Nikko.
- A. glauca* Koidz. l. c. p. 303 (= *A. anomala* var. *glauca* Koidz.). — Japonia.
- Asperella Hystrix* (L.) Humb. var. *Bigeloviana* Fernald in Rhodora XXIV (1922) p. 230. — Nova Scotia, Quebec—Wisconsin.
- A. Komarovii* Roshev. in Notul. syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. V (1924) p. 152. — Sibiria (Kwasehime-Samarin n. 135).
- Aspris capillaris* (Host) Hitchc. in U. S. Dept. Agric. Bull. 772 (1920) p. 116 (= *Aira capillaris* Host). — Ecuador (Mille n. 270).
- Atropis chathamica* Cheesem. in Transact. Proceed. New Zeal. Inst. LIII (Wellington 1921) p. 423. — Chatham Islands.
- A. Osteniana* Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX Nr. 84. — Uruguay (Schroeder n. 15305).
- Avena crassifolia* Font y Quer in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. (1920) p. 189. — Illes Pitiuses.
- Avenastrum pratense* Jessen var. *stenophylla* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn Rok (1922) Císlo 12, p. 7. — Mähren.
- Axonopus obtusifolius* (Raddi) Chase in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 171 (= *Paspalus obtusifolius* Raddi).
- A. fissifolius* (Raddi) Chase l. c. p. 172 (= *Paspalus fissifolius* Raddi).

- Axonopus leptostachyus* (Flügge) Hitchc. in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXII (1922) p. 471 (= *Paspalum leptostachyum* Flügge). — Venezuela.
- A. scoparius* (Flügge) Hitchc. l. c. p. 471 (= *Paspalum scoparium* Flügge). — Colombia; Brit. Guiana (Schomburgh n. 721).
- A. attenuatus* (Presl) Hitchc. l. c. p. 471 (= *Paspalum attenuatum* Presl). — Guiana, Peru, Brasilia; Brit. Guiana (Hitcheock n. 16940. 17275. 17285).
- A. stragulus* Chase l. c. p. 472. Fig. 80. — Brit. Guiana (Hitchock n. 17065. 17245. 17246).
- Bambusa pauciflora* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 259. — Pahang.
- B. Kossii* Ridl. l. c. p. 259. — Kedah Peak.
- B. procera* A. Chev. et A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXVIII (1922) p. 379. — Cochinchina (A. Chevalier n. 30359. 30367).
- Boivinella** A. Camus in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 174.
- B. sclerioides* A. Cam. l. c. p. 000. — Comoren; Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11234).
- B. comorensis* (Boivin) A. Cam. l. c. p. 622 (= *Sclerolema comorensis* Boivin). — Comoren.
- Bouteloua piurensis* Pilger in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 447. — Peru (Weberbauer n. 5961).
- B. simplex* Lag. var. *actinochloides* Henr. in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 65. — Bolivia (Mandon in Herb. Balansa n. 908. 86—226).
- Brachiaria ambigua* A. Camus in Lecomte: Flore de l'Indo-Chine VII, 4 (1922) p. 433 (= *Panicum ambiguum* Tr. = *P. sanguinale* Burm. = *P. javanicum* Thw. = *P. infidum* Trin. = *Urochloa paspaloides* Presl.) — Tonkin; Annam, Cochinchina; Indien; Malaisien.
- B. villosa* A. Cam. l. c. p. 433 (= *Panicum villosum* Lamk. = *P. Careyanum* Nees = *P. grossarium* et *repens* Roxb. = *P. coccospermum* St. = *P. nanum* Nees = *P. procumbens* β . Wight = *P. vestitum* Nees). — Tonkin.
- B. distachya* A. Cam. l. c. p. 437 (= *Panicum distachyum* L. = *P. subquadriparum* Trin. = *P. distachyon*, *dimidiatum*, *marginatum* et *repens* Wall. = *Digitaria distachya* Pers.). — Tonkin, Annam, Siam, Cochinchina, Indien, China, Malaisien, Australien, Pazif. Inseln.
var. *brevifolia* (W. et A.) A. Cam.) l. c. p. 437. — Tonkin, Annam, India orientalis.
- B. Kurzii* A. Cam. l. c. p. 438 (= *Panicum Kurzii* Hook.). — Siam, Indien.
- B. bemarivensis* A. Camus in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 369. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11135. 11295).
- B. dimorpha* A. Cam. l. c. p. 621. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14333B. 14333A).
- B. Asiafajavonensis* A. Cam. l. c. p. 622. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14717).
- B. distachya* (L.) Stapf mss. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 219 (= *Panicum distachyum* L. = *P. subquadriparum* Trin.). — Singapore, Pahang, Selangor, Perak, India, Malaya, China, Australia.
- B. holosericea* (R. Br.) Hughes in Kew Bull. 1923. p. 315 (= *Panicum holosericeum* R. Br.). — Australia N. Territory (Schultz n. 14. 113. 830, Allen n. 111, Brown n. 6094); Queensland.
- B. argentea* (R. Br.) Hughes l. c. p. 315 (= *Panicum argenteum* R. Br.). — Australia, N. Territory (Brown n. 6095).

- Brachiaria ramosa* Stapf var. *grandiflora* Hughes l. c. p. 315 (= *Panicum pubescens* R. = Br. *P. helopus* var. *glabrior* Benth.). — Australia, N. Territory (Brown n. 6111).
- B. polyphylla* (R. Br.) Hughes l. c. p. 315 (= *Panicum polyphyllum* R. Br.). — Australia, N. Territory (Schultz n. 34. 818, Allen n. 31, Armstrong n. 591, Brown n. 6093).
- B. foliosa* (R. Br.) Hughes l. c. p. 315 (= *Panicum foliosum* R. Br.). — Queensland (Brown n. 6110); N.S.Wales.
- B. piligera* (F. Muell.) Hughes l. c. p. 315 (= *Panicum piligerum* F. Muell.). — Australia, N. Territory.
var. *intercedens* (Domin) Hughes l. c. p. 315 (= *Panicum intercedens* Domin). — W. Australia, N.S.Wales.
- Brachypodium Perrieri* A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXVIII (1922) p. 442. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13514).
- B. madagascariense* (A. Cam. et Perrier de la Bâthie l. c. p. 443. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13380).
- B. silvaticum* (Huds.) R. et Sch. subsp. *eu-silvaticum* R. Lit. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 705 (= *B. silvaticum* Roem. et Sch. s. str. subvar. *villosum* Lej. et Court. pro var. = var. *dumosum* Beck). — Corsika.
- B. miserum* (Thbg.) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 303 (= *Brachypodium japonicum* var. *minor* Miq. = *Festuca misera* Thbg.). — Japonia.
- Briza fusca* (L.) R. Parodi in Revista Facult. Agron. Veterin. Buenos Aires, IV (1922) p. 93 (= *B. subaristata* Lam. var. *fusca* [L.] R. Parodi). — Argentina, Región de Concordia, Entre Rios.
- B. Mandoniana* (Griseb.) Henr. in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 70 (= *Calotheca stricta* Hook. var. *Mandoniana* Griseb.). — Bolivia (Mandon n. 1356. 1355).
var. *tuberculata* Henr. l. c. p. 71. — Bolivia (Mandon n. 1355).
var. *Herzogiana* Henr. l. c. p. 71. — Bolivia (Herzog n. 3017).
var. *Vallegrandensis* Henr. l. c. p. 71. — Bolivia (Herzog n. 1879).
- B. poaemorpha* (Presl) Henr. l. c. p. 73 (= *Panicum poaemorphum* Presl = *Isachne Hackelii* Lindtn. = *Briza Hackelii* [Lindm.] Ekman = *Monostemon tuberculosus* Balansa mss. = *Isachne poaemorpha* [Presl] Mez). — Peru, Brasilien, Paraguay.
- B. media* L. var. *gracilis* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn Rok 1922, Číslo 12. p. 9. — Mähren.
- B. pauciflora* Asch. et Gräbn. var. *albida* Lejeune f. *dilatata* Podp. l. c. p. 9. — Mähren.
- B. scabra* (Nees) Ekman in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 403 (= *Chondrachyrum scabrum* excl. syn. *Briza glomerata* Hack. et Arechav. = *Chondrachyrum scabrum* Nees nom. nud. vervollständigte Diagnose von R. Pilger). — Süd-Brasilien?, Uruguay? (Sellow).
- Bromus Benekeni* Syme var. *villosus* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn Rok 1922, Číslo 12, p. 11. — Mähren.
- B. erectus* Huds. var. *flaccidus* Podp. l. c. p. 11. — Mähren.
subsp. *australis* Gris. *pomoënsis* Teyber n Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 247. — Scoglien.
- B. inermis* Leyss. var. *latifolia* Podp. l. c. p. 11. — Mähren.

- Bromus gracilis* Krösche in Fedde, Rep. eur. I (1924) p. 617 et Fedde, Rep. XIX (1924) p. 329. — Nordwest-Deutschland.
var. *micromollis* Krösche l. c. p. 618 et p. 330. — Braunschweig.
- B. (Schedonorus) jaluanus* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 139. — Corea (Nakai n. 3648).
- B. (§ Schedonorus) ircuitensis* Kom. in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 130. — Irkutsk.
- B. oostachys* Bormm. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 69 et Fedde, Rep. eur. I (1924) p. 629. — Mazedonien, Aken a. Elbe.
- B. paramuchirensis* Kudo in Journ. Coll. Agric. Hokkaido Imp. Univ. Sapporo XI (1922) p. 75.
- B. secalinus* L. f. *hirtus* (F. Schultz) Wiegand in Rhodora XXIV (1922) p. 89 (= *B. secalinus* var. *velutinus* Rehb., non Schrad. = *B. mutabilis* δ . *hirtus* F. Schultz = *B. secalinus* L. I. *vulgaris* a. *typicus*, 2. *hirtus* Aschers. et Gr.). — Oregon (Barber n. 84).
- B. hordaceus* (Pers.) Wiegand l. c. p. 90 (= *B. mollis* L. β . *leptostachys* Pers. = *B. mollis-lejostachys* [M. et K.] Fries = *B. mollis* var. β . *glabrescens* Coss. et Germ. = *B. mollis* b. *liostachys* Aschers. = *B. hordaceus* β . *leptostachys* Beck).
- B. ciliatus* L. f. *denudatus* Wiegand l. c. p. 91. — Massachusetts.
f. *laeviglumis* (Scribn.) Wiegand l. c. p. 91 (= *B. ciliatus* var. *laeviglumis* Scribn.). — Maine, N. Carolina, Oregon.
- B. altissimus* Pursh f. *incanus* (Shear) Wiegand l. c. p. 91 (= *B. purgans* var. *incanus* Shear = *B. incanus* Hitchc.). — Maine, Vermont, Connecticut, Pennsylvania, Delaware, West-Virginia, New York, Ohio.
f. *laevivaginata* Wiegand l. c. p. 92. — Ithaca, New York (Metcalf n. 582).
f. *glabriflorus* Wiegand l. c. p. 92. — Ithaca (Metcalf n. 5813).
- B. (§ Festucoides) turkestanicus* Drobov in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 37. — Prov. Syr-darja, Prov. Samarkand.
- B. pamiricus* Drobov l. c. p. 38. — Pamir (Korshinsky n. 6220. 6222).
- B. angrenicus* Drobov l. c. p. 38. — Prov. Syr-darja.
- B. kopetdagensis* Drobov l. c. p. 38. — Prov. Transkaspia (Popov n. 733).
- B. (§ Zeobromus) sericeus* Drobov l. c. p. 39 (= *B. macrostachys* Desf. var. *triaristatum* Boiss.). — Turkestan.
- B. (§ Zeobr.) Abolinii* Drobov l. c. p. 40. — Prov. Semi-reczie (Abolin n. 909. 1502. 1578. 1634. 1655. 1721. 1838. 1864. 1866. 1869).
- B. (§ Zeobr.) ugamicus* Drobov l. c. p. 40. — Prov. Syr-darja.
- B. (§ Zeobr.) Popovii* Drobov l. c. p. 40. — Prov. Syr-darja (Drobov, Popov, Abolin et Rajkova).
- B. unioloides* Humb. et Kunth f. *recurva* O. N. Christiansen in Verhandl. Naturwiss. Ver. Hamburg, 4. Folge. Bd. II. Nr. 2—4 (1925) p. 161. — Stellingen.
- B. villosissimus* Hitchc. in Proc. Biol. Soc. Washington XXXVI (1923) p. 195. — Peru (Macbride et Featherstone n. 854).
- Calamagrostis alopecuroides* Roshev. in Notulae syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 199. — Prov. Fergana.
- C. agrostiiformis* Roshev. l. c. p. 200. — Prov. Fergana (Knoring et Minkwitz n. 1791).

- Calamagrostis* (§ *Epigeios*) *autumnalis* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 18. — Japonia.
- C. canadensis* (Michx.) Nutt. var. *Langsdorfii* (Link) Inman in Rhodora XXIV, (1922) p. 143 (= *Arundo Langsdorfi* Link = *Calamagrostis Langsdorfii* Trin. = *C. scabra* Presl = *Deyeuxia Langsdorfii* Kunth = *C. hirtigluma* Steud. = *C. oregonensis* Buckl. in part).
- C. epigeios* Roth var. *macra* Trin. (emend.) Litw. in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 160 (= *C. epigeios* Roth *macra*, *pallida* Trin. = *C. epigeios* Roth b. *vulgaris* β. Trin. = *C. epigeios* Roth *densiflora macra* Trin. = *C. epigeios* Roth). — Prov. Kiew.
- C. Langsdorfii* Trin. var. *major* Litw. f. *pallida* Litw. l. c. p. 168. — Prov. Wladimir.
- var. *minor* (Meinsh.) Litw. l. c. p. 168 (= *C. phragmitoides* Hartm. b. *minor* Meinsh. = *C. Langsdorfii* Fries = *C. rubicunda* Blytt). — Prov. Wjatka.
- var. *pulchella* (Saut.) Litw. l. c. p. 169 (= *C. Halleriana pulchella* [Saut.] Fries = *C. pulchella* Saut.). — Prov. Jakutzk.
- var. *acuminata* (Vasey) Litw. l. c. p. 170 (= *C. canadensis acuminata* Vasey). — Prov. Jakutzk.
- var. *gracilis* Litw. l. c. p. 171 (= *C. Halleriana* DC. var. *gracilis* Haek.). — Prov. Bajkalia.
- C. chalybaea* Fries var. *sibirica* Litw. l. c. p. 173. — Prov. Transbajcalia.
- C. arundinacea* Roth f. *viridula* Litw. l. c. p. 177 (= *C. silvatica* DC. a. *viridula* Meinsh.). — Prov. Wladimir.
- var. *macrotricha* Litw. l. c. p. 178. — Prov. Czernomorskaja.
- C. arundinacea* × *lanceolata* Heidenr. f. *pertanceolata* Litw. l. c. p. 180. — Nishny-Novgorod.
- f. *media* Litw. l. c. p. 181. — Nishny-Novgorod.
- C. Korotkyi* Litw. l. c. p. 182 (= *C. silvatica* Reg. et Till.). — Prov. Transbajcalia.
- C. filiformis* (Forst.) Pilger in Kgl. Danske Videnskab. Selskab. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 9 (= *Avena filiformis* Forst. fil. = *Deyeuxia Forsteri* Kunth).
- var. *Preissii* (Nees) Pilger l. c. p. 9 (= *Lachnagrostis Preissii* Nees = *Deyeuxia Forsteri* var. *Preissii* Benth.). — Australien, Kalgoorlie (Ostenfeld n. 32).
- C. Hedinii* Pilger in Sven Hedin VI. Pt. III. Botany (Stockholm 1922) p. 93. — Northern Tibet.
- C. Hillebrandi* (Munro) Hitchc. in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. VIII. Nr. 3 (Honolulu 1922) p. 147. Fig. 31. (= *Deyeuxia Hillebrandi* Munro). — Hawaii.
- C. expansa* (Munro) Hitchc. l. c. p. 149 (= *Deyeuxia expansa* Munro). — Hawaii.
- C. koeleriiformis* Roshev. in Notul. syst. Horti Petrop. IV (1923) Nr. 2, p. 16. — Semiretschensk.
- C. longiseta* Hack. var. *heterogluma* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 149 (= *C. longiseta* Nakai) (Veg. Diamond mts. p. 64. Nr. 27 [1918]). — Corea (Nakai n. 5152. 5150. 5151. 5153).
- C. pseudophragmites* (Haller) Baumg. var. *parviflora* Pau in Treballs Mus. Cienc. Nat. Barcelona vol. V. Ser. Bot. Nr. 5 (1924) p. 50. — Quintanar.

- Calamagrostis uralensis* Litw. in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 113. — Ural.
 f. *hypathera* Litw. l. c. p. 114 (= *C. varia* Kril. = *C. lapponica* Korsh., non *C. lapponica* Hornem., non *C. varia* Host). — Ural.
 f. *hypacrathera* Litw. l. c. p. 114 (= *C. epigeios* × *lanceolata* Korsh. = *C. Halleriana* Korsh.). — Ural.
- C. Turczaninowi* Litw. l. c. p. 115 (= *C. varia* Turcz., non Host = *C. varia* Host var. *longearistata* Korsh. = *C. brachytricha* et *C. varia* Kom.). — Transbaikalia.
- C. iberica* Litw. l. c. p. 117 (= *C. silvatica* DC. β. *iberica* Griseb.). — Transcaucasia.
- C. Czekanowskiana* Litw. l. c. p. 117 (= *C. silvatica* DC. var. *iberica* Trautv.). — Sibiria borealis.
- C. Kastalskyi* Litw. l. c. p. 120. — Camezatka.
- C. pamirica* Litw. l. c. p. 121. — Pamir.
- C. Korshinskyi* Litw. l. c. p. 122. — Turkestan.
- C. alajica* Litw. l. c. p. 122. — Turkestan.
- C. schugnanica* Litw. l. c. p. 123. — Turkestan.
- C. notabilis* Litw. l. c. p. 124. — Sibiria.
- C. macrolepis* Litw. l. c. p. 125. — Turkestan.
- C. inopia* Litw. l. c. p. 125. — Ad mare Ochotensem.
- C. macilenta* Litw. l. c. p. 119 (= *C. varia* Host *macilentissima* Trin. nom. nud. = *C. varia* γ. *macilenta* Griseb. = *C. anthoxanthoides* Rgl. var. *altaica* Kryl.). — Altai.
- C. kolymaensis* Kom. l. c. p. 129. — Kolyma.
- C. villosa* Mutel var. *ramosa* Nakai nom. nud. in Veg. Diamond m'ts p. 164 n. 28b (1918) et in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 139. — Corea (Nakai n. 5153).
- Capillipedium cinctum* A. Cam. in A. Chevalier, Bull. Agric. trop. III (1921) décembre (= *Chrysopogon parviflorus* var. *spicigerus* Benth. = *Andropogon micranthus* var. *spicigerus* Hack. = *A. montanus* Nees, non Roxb. = *A. cinctus* Steud.). — Siam, Laos, Asia orientalis, Malaisien, Australien.
- C. parviflorum* Stapf var. *genuinum* (Hack.) A. Cam. in Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine VII. 3 (1922) p. 313 (= *Holcus parviflorus* R. Br. = *H. caerulescens* Gaud. = *Sorghum parviflorum* P. B. = *Anatherum parviflorum* Spreng. = *Andropogon micranthus* Kunth = *A. alternans* Pr. = *A. caerulescens* Kunth = *A. parvispica*, *capilliflorus* et *cinctus* St. = *A. violascens* et *Rhaphis microstachya* Nees = *A. serratus* Miq. = *Rhaphis caerulescens* Desv. = *Chrysopogon violascens* Tr. = *C. parviflorus* Benth.). — Tonkin, Cochinchina, Saigon.
- C. assimile* A. Cam. l. c. p. 314 (= *Andropogon assimilis* St. = *A. montanus* Benth. = *A. capillaceus* Wall. = *A. glaucopsis* et *subrepens* St. = *Chrysopogon pictus* Hance = *C. glaucopsis* Duth. = *Rhaphis repens* Nees). — Tonkin, China, Japan.
- Cenchrus Hillebrandianus* Hitchc. in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. VIII. Nr. 3 (Honolulu 1922) p. 211. Fig. 105. — Waikiki (Hitchcock n. 13801); Molokai (Hitchcock n. 15056); Lanai (Hitchcock n. 14716); Hawaii (Forbes n. 393, Hitchcock n. 14610).

- Cephalostachyum langbianense* A. Chev. et A. Camus in Bull. Mus. Paris (1921) p. 452. — Annam.
- C. Perrieri* A. Cam. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 85. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 10781).
- C. Viguieri* A. Cam. l. c. p. 85. — Madagascar (Viguier et Humbert n. 1045, Perrier de la Bâthie n. 10841 et 10914, 10843, Humblot n. 527, Baron n. 6004).
- C. Peclardii* A. Cam. l. c. p. 87. — (Péclard, coll. Perrier de la Bâthie n. 12881, Baron n. 5575).
- C. madagascariense* A. Cam. l. c. p. 88. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 10917, 10848).
- Chaetochloa chondrachne* (Steud.) Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 193 (= *Panicum chondrachne* Steud. = *Setaria macrostachya* Miq., non H.B.K. = *S. excurrens* Miq. = *Panicum excurrens* Fr. et Sav., non Trin. = *Panicum setosum* Fr. et Sav., non Swartz = *Setaria Matsumurae* Hack. = *Panicum Matsumurae* Hack. = *Setaria setosa* Matsum., non Beauvois). — Hondo (J. Nakai n. 2621); Kiusiu (Hirata n. 81); Corea (Taquet n. 5022, T. Nakai n. 4829); Japonia.
- Ch. lutescens* Stuntz var. *a. genuina* Honda l. c. p. 194. — Hondo (Yatabe n. 24, Yoshino n. 73, J. Nikai n. 44); Shikoku (J. Nikai n. 1367, 2353); Kiusiu (Hirata n. 49); Liukiu (Miyagi n. 398, n. III. 34); Formosa (Honda n. 94, Nagasawa n. 153, 173, Komarow n. 135, Mills n. 584, T. Nakai n. 3134, Taquet n. 1759, 5039, 6131, T. Nakai n. 4860).
var. *β. longispica* Honda l. c. p. 195. — Hondo (J. Nikai n. 125). Z. Yoshino n. 74); Formosa (Z. Kobashi n. 481); Corea (T. Nakai n. 3603).
- Ch. viridis* Scribner *a. genuina* Honda l. c. p. 196. — Sachalin; Kurilen; Hondo (J. Nikai n. 45); Kiusiu; Liukiu; Formosa; Corea (Mills n. 20, 23, 143, 158, 163, 617, T. Morino, 180, T. Nakai n. 6015, 5163, 4142, Taquet n. 1747, 1754, T. Nakai n. 4867).
β. purpurascens (H.B.K.) Honda l. c. p. 197 (= *Setaria purpurascens* H.B.K. = *Panicum purpurascens* Opitz = *Setaria viridis* Matsum., non Beauvois = *S. viridis* var. *purpurascens* Maxim. = *Setaria viridis* Matsum.; var. *Weinmanni* Brand). — Yezo (Takeda n. 29); Hondo (Kinachi n. 10, Yoshino n. 75); Shikoku (J. Nikai n. 1417); Kiusiu; Corea (Mills n. 646); T. Nakai n. 2815, 5167).
- γ. pachystachys* (Fr. et Sav.) Honda subvar. *a. typica* Honda l. c. p. 198 (= *Setaria pachystachys* Fr. et Sav. = *Setaria pachystachys* var. *lanceolata* Matsum., non Hack.). — Yezo; Hondo (S. Sakawa n. 15); Shikoku; Kiusiu; Liukiu (S. Tanaka n. 109); Formosa (Faurie n. 730); Corea (Kakai n. 5165, 5166, T. Nakai n. 4141, Ishidoya n. 3352).
subvar. *b. lanceolata* (Hack.) Honda l. c. p. 198 (= *Setaria pachystachys* Fr. et Sav. = *S. pachystachys* var. *lanceolata* Hack.). — Hondo (Watanabe n. 126, J. Nikai n. 2630).
subvar. *c. linearia* Honda l. c. p. 199. — Hondo.
- Ch. gigantea* (Fr. et Sav.) Honda *a. genuina* Honda l. c. p. 199. — Hondo (J. Nikai n. 971, To Goya n. 148); Shikoku (J. Nikai n. 1365, 1366, 1416); Kiusiu; Corea (Ueki n. 279, 300, T. Nakai n. 3602, 5164, Taquet n. 1762);
β. pilosa Honda l. c. p. 200 (= *Setaria viridis* Matsum., non Beauvois). — Yezo, Hondo, Liukiu.
γ. furcata Honda l. c. p. 200. — Corea (T. Nakai n. 3183, 3274).

- Chaetochloa verticillata* (L.) Scribn. var. *brevisetata* (Godr.) Farwell in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923. p. 86 (= *Panicum verticillatum* var. *brevisetum* Godr.). — Michigan.
- Ch. viridis* (L.) Scribn. var. *major* (Gaud.) Farwell l. c. p. 86 (= *Panicum viride* var. *majus* Gaud. = *Setaria viridis* var. *maior* Koch). — Michigan.
- var. *minor* (Koch) Farwell l. c. p. 86 (= *Setaria viridis* var. *minor* Koch = *Panicum Weinmanni* R. et S. = *Setaria viridis* var. *arenosa* Schur.). — Michigan.
- var. *brevisetata* (Doell) Farwell l. c. p. 86 (= *Panicum viride* var. *brevisetum* Doell). — Michigan.
- Ch. italica* (L.) Scribn. f. *praecox* (Alef.) Farwell l. c. p. 86 (= *Panicum italicum* var. *praecox* Alef. = *P. germanicum* Mill.). — Michigan.
- var. *germanica* (Roth) Farwell l. c. p. 86 (= *Panicum germanicum* Roth = *P. italicum* var. *germanicum* Koeler. = *Setaria italica* var. *germanica* Schrad.). — Michigan.
- f. *Metzgeri* (Koern.) Farwell l. c. p. 87 (= *Panicum italicum* var. *Metzgeri* Koern.). — Michigan.
- f. *macrochaeta* (Koern.) Farwell l. c. p. 87 (= *Panicum germanicum* Willd. = *P. italicum* var. *macrochaetum* Koern.). — Michigan.
- Ch. viridis* Scribn. var. *japonica* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1928) p. 302. — Japonia.
- Chikusiehloa** Koidz. gen. nov. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 23.
Panicoidearum genus novum insigne glumis obsoletis, spicula uniflora, rachilla elongata floribus parum longiora antrorsum pilosa persistente cum caryopsibus decidua; spiculae pedicellis glabris, infra rachillam distinctissime articulatis; stamine unico, ab omnibus longe diversum.
- Ch. aquatica* Koidz. l. c. p. 23. — Kiushiu.
- Chrysopogon collinus* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 208. — Setul.
- Ch. orientalis* A. Cam. in Lecomte: Flore de l'Indo-Chine VII. 3 (1922) p. 332 (= *C. Esenbeckii* Wight = *C. Wightianus* Thw. = *Raphis orientalis* Desv. = *Andropogon Wightianus* Steud. = *A. breviaristatus* Steud. = *A. aristulatus* Hochst.). — Annam, Laos, Cochinchina, Indien.
- Chusquea phacellophora* Pilger in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 76 (1923) p. 456. — Brasilia (C. Jürgens n. G. 511).
- Ch. sandiensis* Pilger in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) Beibl. Nr. 123 (1920) 1921: p. 29 (= *Ch. ramosissima* Pilger).
- Ch. huantensis* Pilger l. c. p. 29. — Peru (Weberbauer n. 5581).
- Coelorrhachis glandulosa* (Trin.) Stapf mss. in Ridley, Flor. Malay Penins. V (1925) p. 204 (= *Rottboellia glandulosa* Trin.). — Singapore, Johor, Pahang, Malacca, Selangor, Penang, Kelantan, Malay Isles, Burma.
- C. rottboellioides* A. Cam. in Ann. Soc. Linn. Lyon LXVIII (1921) p. 197 (= *Ischaemum rottboellioides* R. Br. = *Andropogon rottboellioides* Steud. = *Rottboellia ophiuroides* Benth.). — Australien, Neu-Guinea.
- C. striata* (Nees) A. Cam. l. c. p. 197 (= *Rottboellia striata* Nees). — Indo-China.
- C. Balansae* (Hack.) A. Cam. l. c. p. 197 (= *Rottboellia Balansae* Hack.). — Paraguay.
- C. corrugata* (Baldw.) A. Cam. l. c. p. 197 (= *Rottboellia corrugata* Baldw.). — Nord-Amerika.

- Coelorrhachis Selloana* (Hack.) A. Cam. l. c. p. 197 (= *Rottboellia Selloana* Hack.). — Süd-Amerika.
- C. aurita* (Steud.) A. Cam. l. c. p. 197 (= *Rottboellia aurita* Steud. = *Ischaemum auritum* Nees = *Manisuris aurita* Hitchc. et Chase). — Brasilia, Paraguay, Venezuela.
- C. rugosa* (Nutt.) A. Cam. l. c. p. 198 (= *Rottboellia rugosa* Nutt.). — Nord-Amerika.
- C. pratensis* (Balansa) C. Cam. l. c. p. 198 (= *Rottboellia pratensis* Balansa). — Tonkin.
- Cordiochloa semi-alata* Nees var. *typica* Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 129. — Formosa (Kawakami et Mori n. 7055).
var. *ambigua* Honda l. c. p. 129. — Formosa.
- Cornucopiae involucreatum* (Post) Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 293 (= *Alopecurus involucreatus* Post).
- Crypsis setulosa* (Trin.) Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 292 (= *Vilfa setulosa* Trin.).
- C. ciliosa* Mez l. c. p. 292. — Persien.
- C. minuartioides* (Bornm.) Mez l. c. p. 293 (= *Torgesia minuartioides* Bornm.).
- Ctenium Newtonii* Hack. var. *majusculum* Pilg. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 82 (1924) p. 116. — Franz.-Guinea (Chevalier n. 2333); Nigeria (Barter n. 975); Kamerun (Ledermann n. 4528).
var. *productum* Pilg. l. c. p. 116. — Angola (Gossweiler s. n.); Unterer Kongo (Gossweiler n. 8556); Kongo (Demeuse n. 150).
- C. Schweinfurthii* Pilg. l. c. p. 116. — Ghasal-Quellengebiet (Schweinfurth n. 2248).
- C. concinnum* Nees var. *indutum* Pilg. l. c. p. 118. — Bukoba (Stuhlmann n. 1010. 4100, Mildbraed n. 167); Usambara (Keil n. 166).
var. *minus* Pilg. l. c. p. 118. — Madagaskar (Hildebrandt n. 4000).
- C. Ledermannii* Pilg. l. c. p. 119. — Kamerun (Ledermann n. 1790, Tessmann n. 2726).
- Cymbopogon hamatulus* (Nees) A. Cam. in Rev. bot. appl. 1921. p. 284 (= *Andropogon hamatulus* Nees = *A. Nardus* subsp. *hamatulus* Hack. = *Anthistiria tortilis* Presl). — Tonkin.
- C. Goeringii* A. Cam. l. c. p. 286 (= *C. marginatus* var. *Goeringii* A. Cam. = *Andropogon Schoenanthus* Miq., non L. = *A. Goeringii* St. = *A. Nardus* subsp. *marginatus* Hack.). — Tonkin, Hongkong, Formosa, China, Korea, Japan.
- C. cambodgiensis* (Balansa) A. Cam. l. c. p. 351 (= *Andropogon cambodgiensis* Balansa). — Cambodga.
- Cynodon intermedius* Rangachari et Todulingane in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XXVI (1918) p. 304. Plate Fig. 1. 2. — India, Godavari District (Rangachari n. 8262); Chingle put (n. 11488); Tinnevely District (n. 13129. 13269); Nilgiris (n. 13988).
- Cyrtococcum oxyphyllum* (Steud.) Stapf mss. in Kew Bull. 1923. p. 330 (= *Panicum oxyphyllum* Steud. = *P. hermaphroditum* Steud. = *P. pilipes* Nees et Arn.). — Queensland.
- C. oxyphyllum* Stapf mss. in Ridl. Flor. Malay Penins. V (1925) p. 233 (= *Panicum pilipes* Nees et Arn.). — Singapore, Johor, Pahang, Malacca, Selangor, Perak, Indo-Malaya, Australia—Polynesia.
- C. carinatum* Stapf mss. l. c. p. 233. — Malacca, Selangor, Indo-China, Malaya.

- Cyrtococcum accrescens* (Trin.) Stapf mss. l. c. p. 234 (= *Panicum accrescens* Trin. = *P. patens* Ridl.). — Singapore, Johor, Malacca, Pahang, Selangor, Perak, Penang, Kelantan, Malaya, India, Polynesia, China.
- C. pilipes* A. Camus in Bull. Mus. Paris (1921) p. 118 (= *Panicum pilipes* Nees et Arn. = *P. trigonum* Nees = *P. oxyphyllum* Hochst. = ? *P. carinatum* Presl = *P. hermaphroditum* St.). — Tonkin, Annam, Siam, Laos, Cochinchina, Indien.
- C. trigonum* A. Cam. l. c. p. 118 (= *Panicum trigonum* Retz. = *P. difforme* Roth = *P. gibbum* Steud. = *P. radicans* Buhte = *P. repens* = *P. Burmanni* Hayne = *Aira repens* Heyne). — Siam, Indien, Malaisien.
- C. patens* A. Cam. l. c. p. 118 (= *Panicum patens* L. = *P. radicans* Retz. = *P. obliquum* Roth = *P. accrescens* Tr. = *P. trigonum* Thw. p.p. = *P. velutinum* Willd.). — Tonkin, Annam, Siam, Laos, Cochinchina, China, Indien, Malaisien, Pazif. Inseln.
- var. *Schmidtii* (Hack.) A. Cam. l. c. p. 465 (= *Panicum Schmidtii* Hack.). — Tonkin, Annam, Siam, Cochinchina.
- Danthonia glauca* Nees var. *lasiophylla* Garabed. in Ann. South Afr. Mus. XVI. Pt. II (1925) p. 399. — Südwest-Afrika (Dinter n. 1125).
- D. Raoulii* Hook. f. var. *teretifolia* Petrie in New Zeal. Inst. LIV (1923) p. 571. — Neu-Seeland.
- D. Schneideri* Pilger in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 131. — Yünnan (C. Schneider n. 2342).
- Dendrocalamus hirtellus* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 266. — Johor.
- Deschampsia arctica* (Trin.) Ostf. in Meddelels. om Grönl. LXIV (1923) p. 167. Pl. I A. Fig. 1—3 B. Fig. 1. (= *Aira arctica* Trin. = *A. caespitosa* var. *arctica* Simm. = *Deschampsia brevifolia* R. Br. = *D. caespitosa* var. Trin. = *Poa evagans* Simm.). — N. Greenland.
- D. pumila* (Ledeb.) Ostf. l. c. p. 169. Pl. I. B. Fig. 2 (= *D. brevifolia* γ. *pumila* Ledeb. = *D. caespitosa* var. *pumila* Ostf. = *D. caespitosa* var. Trin. = *Aira caespitosa* var. *brevifolia* Nathorst = *A. flexuosa* var. Simm., non L.). — N. Greenland.
- Diachyrium rigens* (Trin.) Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 300 (= *Vilfa rigens* Trin. = *Sporobolus rigens* E. Desv. = *Diachyrium arundinaceum* Griseb. = *Epicampes arundinacea* Hack.).
- Dichanthium andringitrense* A. Camus in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 921. — Madagascar centr. (Perrier de la Bâthie n. 13719).
- D. annulatum* (Forsk.) Stapf in Prain, Fl. Brit. Ind. IX (1917) p. 178 (= *Andropogon annulatus* Forsk.). — Aguirre (Britton et Earle n. 6494); Cuba, Brit.-Guiana.
- D. caricosum* (L.) A. Cam. *) in Lecomte, Flore génér. de l'Indo-Chine VII. 3 (1922) p. 318 (= *Andropogon caricosus* L. = *Heteropogon concinnus* Thwait.). — Tonkin, Siam, Indien, Timor, Mauritius, la Réunion.
- Digitaria caespitosa* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 215. — Singapore, Johor, Selangor.
- D. pusilla* Ridl. l. c. p. 215. — Setul, Borneo.

*) *Dichanthium caricosum* (L.) Stapf mss. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 210 (= *Andropogon caricosus* L.). — Indo-China, Siam, Cochinchina, New Caledonia, Tenerifa, Mauritius. — Ersterer Autor gilt. F. Fedde.

- Digitaria ctenantha* (F. Muell.) Hughes in Kew Bull. 1923. p. 310 (= *Panicum ctenanthum* F. Muell.). — W. Australia.
- D. robusta* Hughes l. c. p. 310. — Australia, N. Territory (Hill n. 189).
- D. striata* (R. Br.) Hughes l. c. p. 311 (= *Panicum striatum* R. Br. = *P. australe* Spreng. = *P. parviflorum* Benth. = *P. Steudelianum* var. *striatum* Domin.). — N.S. Wales (Brown n. 6116).
- D. parviflora* (R. Br.) Hughes l. c. p. 311 (= *Panicum parviflorum* R. Br.). — Queensland, N.S. Wales (Brown n. 6117).
- D. Baileyi* (Benth.) Hughes l. c. p. 311 (= *Panicum Baileyi* Benth.). — Queensland; N.S. Wales (Brown n. 6119).
- D. stenostachya* (Benth.) Hughes l. c. p. 311 (= *Panicum stenostachyum* Benth.). — Australia N. Territory.
- D. recta* Hughes l. c. p. 311 (= *Paspalum minutiflorum* Benth.). — Queensland.
- D. tenuissima* (Benth.) Hughes l. c. p. 311 (= *Panicum tenuissimum* Benth.). — Queensland.
- D. diminuta* Hughes l. c. p. 311. — N.S. Wales.
- D. orbata* Hughes l. c. p. 311. — Queensland.
- D. Brownei* (R. et S.) Hughes l. c. p. 313 (= *Panicum villosum* R. Br., non Lam. = *P. Brownei* Roem. et Schult. = *P. glareae* F. Muell. = *P. longiflorum* Nees = *P. leucophaeum* Benth.). — W. Australia, Queensland (Brown n. 6119).
- var. *monostachya* Hughes l. c. p. 313 (= *Panicum leucophaeum* var. *monostachyum* Benth.). — W. Australia, N.S. Wales.
- D. ammophila* (F. Muell.) Hughes l. c. p. 313 (= *Panicum ammophilum* F. Muell. = *P. divaricatissimum* var. *ammophilum* Benth.). — W. Australia (Stoward n. 140); N.S. Wales.
- D. tonsa* Hughes l. c. p. 313 (= *Panicum radiatum* R. Br. = *P. divaricatissimum* var. *radiatum* Benth.). — N.S. Wales.
- D. coenicola* (F. Muell.) Hughes l. c. p. 313 (= *Panicum coenicolum* F. Muell. = *Leptoloma coenicola* Chase). — W. Australia, N. Territory, S. Australia, N.S. Wales.
- D. divaricatissima* (R. Br.) Hughes l. c. p. 314 (= *Panicum divaricatissimum* R. Br. = *Panicum divaricatissimum* var. *glaberrimum* Benth. = *P. divaricatissimum* var. *normale* Benth. = *Leptoloma divaricatissima* Chase). — Queensland, N.S. Wales (Brown n. 6118).
- D. macractenia* (Benth.) Hughes l. c. p. 314 (= *Panicum macractenium* Benth. = *Leptoloma macractenia* Chase). — Queensland, N.S. Wales.
- D. divulsa* Mez in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) Beibl. Nr. 125. p. 7. — Vorderindien (Meebold n. 9427).
- D. megapotamica* Mez l. c. p. 7. — Paraguay (Balansa n. 21. 21a); Argentina (Bettfreund n. 92. 1040, Niederlein n. 392k).
- D. fluminensis* Mez l. c. p. 7. — Brasilia (Riedel n. 1298).
- D. curvipes* Mez l. c. p. 8. — Australien.
- D. singularis* Mez l. c. p. 8. — Paraguay (Balansa n. 4368).
- D. Doellii* Mez l. c. p. 8. — Brasilia (Ule n. 4157, Schott n. 4849).
- D. laetevirens* Mez l. c. p. 8. — Argentina (Hieronymus n. 737, Schickendanz n. 37. 320).
- D. eriostachya* Mez l. c. p. 8. — Paraguay (Balansa n. 146).
- D. longissima* Mez in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 26. — Bismarck-Archipel (Peekel n. 301).

- Digitaria melinioides* Mez in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 191. — Südl. Nyassaland (Buchanan n. 244 e. p.).
- D. Stolzii* Mez l. c. p. 191. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 1824. 1968).
- D. Poggeana* Mez l. c. p. 191. — Kongostaat (Pogge n. 5 e. p.).
- D. lomanensis* Mez l. c. p. 192. — Kongostaat (Pogge n. 1519).
- D. nyssana**) Mez l. c. p. 192. — Südl. Nyassaland (Buchanan n. 1449, Whyte, Stolz n. 980, Amani Inst. Herb. n. 2361).
- *) Soll wohl *nyssana* heißen, aber im Originaldruck steht „*nyssana*“.
- D. Buchananii* Mez l. c. p. 192. — Südl. Nyassaland (Buchanan n. 1443).
- D. alba* Mez l. c. p. 192. — Zentral-Afrika, Ubangi (Chevalier n. 5602).
- D. elegantula* Mez l. c. p. 192. — Ost-Afrika (Amani Inst. Herb. n. 2588).
- D. Lécardii* Mez l. c. p. 192. — Senegambien (Lécard n. 243); Nigeria (Barter n. 1370).
- D. Merkeri* Mez l. c. p. 193. — Ost-Afrika (Merker n. 338 e. p., Amani Inst. Herb. n. 2336, Stolz n. 983).
- D. Eichingeri* Mez l. c. p. 193. — Ost-Afrika (Amani Inst. Herb. n. 3397).
- D. usambarica* Mez l. c. p. 193. — Usambara (Holst n. 223, Amani Inst. Herb. n. 1613. 2603. 2664); Nairobi (Forest Dept. Herb. n. 154).
- D. Antunesii* Mez l. c. p. 193. — Angola (Antunes n. 379. 382).
- D. hiascens* Mez l. c. p. 193. — Kapland (Schlechter n. 6473).
- D. Richardsonii* Mez l. c. p. 193. — Nigeria (Richardson).
- D. brevipes* Mez l. c. p. 194. — Ost-Afrika (Merker n. 347).
- D. kilimandscharica* Mez l. c. p. 194. — Ost-Afrika (Merker n. 333 e. p. [Typus], Stolz n. 989).
- D. Endlichii* Mez l. c. p. 194. — Kilimandscharogebiet (Endlich n. 751).
- D. marginata* Link var. *extensa* (Hook. f.) A. Camus in Lecomte, Flore génér. de l'Indo-Chine VII. 4 (1922) p. 401 (= *Panicum extensum* Nees = *P. nervosum* Rottl.). — Tonkin, Annam, Cochinchina, Trop. Asien.
- D. Perrieri* A. Camus in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 153. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14543).
- D. ankaratrensis* A. Camus l. c. p. 154. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13385. 10743, Viguier et Humbert n. 1614).
- D. quinhonensis* A. Camus in Bull. Mus. Paris (1921) p. 456. — Annam.
- Dilepyrum erectum* (Schreb.) Farwell in Amer. Midland Nat. VIII (1922) p. 33 (= *Muhlenbergia erecta* Schreb. = *Dilepyrum aristosum* Mx.).
- Dimeria glabra* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 192. — Singapore.
- D. Perrieri* A. Camus in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1060. — Madagascar occidentalis (Perrier de la Bâthie n. 11109. 11111).
- D. manongarivensis* A. Camus l. c. p. 1061. — Madagascar centrale (Perrier de la Bâthie n. 11077).
- D. madagascariensis* A. Camus l. c. p. 1061. — Madagascar occidentalis (Perrier de la Bâthie n. 11110).
- Diplachne latifolia* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 139 (= *D. serotina* Link var. *aristata* Hack.). — Quelpaert (Taquet n. 1906. 1905. 1907. 5121. 1196); Corea (Nakai n. 3055. 3127, Faurie n. 878); China.
- D. Petelotii* A. Camus in Lecomte, Flore génér. de l'Indo-Chine VII. 5 (1923) p. 573. — Cambodga.
- Dissanthelium calycinum* (Presl) Hitchc. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 224 (= *Brizopyrum calycinum* Presl = *Poa calycina* Knuth = *Dissan-*

- thelium supinum* Trin. = *Deschampsia Mathewsii* Ball. = *Dissanthelium sclerochloides* Fourn.). — Mexico (Pringle n. 4222, Purpus n. 1633); Peru (Cook et Gilbert n. 1297. 1305); Bolivia (Bang n. 1873).
- Dissanthelium minimum* Pilger in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) Beibl. Nr. 123 (1920) 1921. p. 28. — Peru (Weberbauer n. 5451).
- D. patagonicum* L. R. Parodi in Physis VIII (1925) p. 80. Fig. 7. — Santa Cruz (L. Dauber n. 180).
- Distichlis distichophylla* (Labill.) Fassett in Rhodora XXVII (1925) p. 71 (= *Uniola distichophylla* Labill., non Roem. et Schult. = *Poa distichophylla* R. Br. = *Poa paradoxa* R. et S. = *Festuca distichophylla* Hook. fil., non Michx. = *Distichlis maritima* Benth., non Raf.). — South Australia.
- Eccoilopus cotulifer* A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon LXX (1922) p. 1 (Sonderdruck) (= *Andropogon cotuliferum* Thunb. = *Eccoilopus andropogonoides* Steud. = *Eulalia cotulifera* Munro = *Spodiopogon cotulifer* Hack.). — Japonia (Savatier n. 1503. 2279); Quelpaert (Faurie n. 1212); China (Legendre n. 262); India (Jaquemont n. 1114).
- E. tohoensis* A. Cam. l. c. p. 2 (= *Spodiopogon tohoensis* Hayata). — Formosa.
- E. formosanus* A. Camus l. c. p. 2 (= *Spodiopogon formosanus* Rendle). — Formosa.
- E. formosanus* A. Cam. var. *tohoensis* (Hayata) Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 267 (= *Spodiopogon tohoensis* Hayata = *Eccoilopus tohoensis* A. Cam.). — Japan.
- Echinochloa colonum* (L.) Link f. *zonalis* (Guss.) Wieg. in Rhodora XXIII (1921) p. 53 (= *Panicum zonale* Guss. = *P. colonum* var. *zonale* L. H. Dewey = *Echinochloa zonalis* Parl.). — Massachusetts, Texas (Heller n. 1923); Arizona (Blumer n. 2268).
- E. zelayensis* (H.B.K.) Schult. var. *macera* Wieg. l. c. p. 54. — Texas (Berlandier n. 1009); California (Palmer n. 2713); Mexico (Berlandier n. 890). var. *subaristata* Wieg. l. c. p. 54. — Texas (Tracy n. 7743, Wright n. 794).
- E. muricata* (Michx.) Fernald var. *ludoviciana* Wieg. l. c. p. 58. — Louisiana (Billings n. 14); New Mexico (Metcalf n. 1351). var. *occidentalis* Wieg. l. c. p. 58. — Illinois to Washington and New Mexico. var. *microstachya* Wieg. l. c. p. 58. — Maine (Fernald et Long n. 12566); Vermont (Blanchard n. 22); Massachusetts (Collins n. 3717); Connecticut (Weatherby n. 4034); New York (House n. 2776, Dean et Eames n. 3489, Palmer n. 97, Wiegand n. 11268, Eames, Randolph et Wiegand n. 11261. 11265. 11267. 11268, Metcalf n. 5570); Ontario; Illinois (Glasen et Schobe n. 320); Michigan, Wisconsin, Minnesota (Mearns n. 39) etc.
- E. muricata* (Michx.) Fernald var. *multiflora* Wieg. l. c. p. 59. — Oklahoma bis Northern Mexico (C. L. Shear n. 169, Norton n. 884a, Wright n. 796. 2089, Palmer n. 18. 466).
- E. echinata* (Willd.) Beauv. var. *decipiens* Wieg. l. c. p. 60. — Zentral-Mexico (Holway n. 5096, Pringle n. 8480).
- E. Walteri* (Pursh) Nash f. *laevigata* Wieg. l. c. p. 62 (= *Panicum longisetum* Torr. = *E. longiaristata* Nash). — Massachusetts, New York (Phelps n. 1107); Illinois, Arkansas.
- E. guadeloupensis* (Hack.) Wieg. l. c. p. 63 (= *Panicum spectabile* var. *guadeloupense* Hack. = *E. pyramidalis* Hitchc. et Chase, non Lam.). — Insel Guadeloupe (P. Duss n. 3920. 3176).

- Echinochloa paludigena* Wieg. l. c. p. 64. — Southern Florida (Fredholm n. 6390, Tracy n. 9399, Eaton n. 959).
 var. *soluta* Wieg. l. c. p. 64. — Southern Florida (Eaton n. 1314, Hitchcock n. 476, Tracy n. 7754).
- E. crusgalli* (L.) Beauv. subsp. *genuina* (Hack.) Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 120. — Bonin, Formosa.
 var. *a. typica* Honda l. c. p. 120 (= *Panicum Crus-Galli* var. *submuticum* Matsum., non Meyer = *P. Crus-Galli* var. *hispidulum* Nakai, non Hackel). — Bonin (Nishimura n. 201); Formosa (Nagasawa n. 260, Honda n. 2); Korea.
 var. *β. echinata* (Trin.) Honda l. c. p. 120 (= *Panicum echinatum* Trin. = *P. Crus-Galli* var. *longiseta* Trin. = *Oplismenus echinatus* Kunth = *P. Crus-Galli* a. *genuinum* Hack.). — Yezo; Hondo (Ando n. 22, Matsumura n. 22, T. Tada n. 25, J. Nikai n. 1002); Shikoku (Hirama n. 804); Kiusiu (Hamada n. 134); Bonin (Nishimura n. 117. 211); Korea (Faurie n. 834, Oldham n. 128. 1073, Ueki n. 5. 32. 287).
- subsp. *mutica* (Meyer) Honda l. c. p. 121. — Yezo, Hondo.
 var. *a. typicum* Honda l. c. p. 121 (= *Panicum Crus-corvi* L. = *P. Crus-corvi* Thbg. = *P. Crus-Galli* β. *submuticum* Meyer = *P. Crus-Galli* var. *hispidulum* Matsum., non Hackel). — Yezo; Hondo (Matsumura n. 247, T. Tada n. 27, J. Nikai n. 68); Shikoku (Hirama n. 761); Kiusiu (Hamada n. 133; Hirata n. 82); Liukiu; Formosa (Kawakami et Nakahara n. 704, Kawakami et Hayata n. 64); Corea (Ishidora n. 3342, Ueki n. 230).
 var. *β. hispidula* (Retz) Honda l. c. p. 122 (= *Panicum hispidulum* Retz = *Oplismenus hispidulus* Kunth = *P. Crus-Galli* var. *hispidulum* Hackel). — Hondo, Shikoku, Formosa, Korea.
- subsp. *colona* (L.) Honda l. c. p. 122.
 var. *a. typica* Honda l. c. p. 122 (= *Panicum colonum* L. = *P. tetra-stachyum* Forsk. = *Oplismenus colonus* H.B.K. = *Panicum pseudo-colonum* Roth = *Oplismenus pseudo-colonus* Kunth = *O. Crus-Galli* var. *colonus* Coss. et Drude = *Echinochloa colonum* Link = *Panicum Crus-Galli* γ. *muticum* Hack. = *P. Crus-Galli* var. *submuticum* Matsum., non Meyer). — Yezo; Hondo; Liukiu; Formosa (Nagasawa n. 628, Hayata n. 112, U'Mori n. 68); Bonin (Nishimura n. 546. 132); Korea (Faurie n. 80); Quelpaert (Ishidova n. 162).
 var. *β. edulis* (Hitchcock) Honda l. c. p. 123 (= *Panicum frumentaceum* Roxb. [non Salisb.] = *Oplismenus frumentaceus* Kunth = *Echinochloa frumentacea* Link = *Panicum Crus-Galli* var. *frumentaceum* Trin. = *Echinochloa Crus-Galli, edulis* Hitchc.). — Japonia et Corea in Cultur.
 var. *hispidula* (Muhl.) Farwell in Amer. Midl. Nat. IX (1925) p. 262 (= *Panicum Crus-Galli* var. *hispidum* [Muhl.] Ell.). — Michigan (Farwell n. 7075. 1679).
 subvar. *laevigata* (Wiegand) Farwell l. c. p. 262 (= *E. Walteri* f. *laevigata* Wiegand). — Michigan.
 var. (?) *lacunarium* Hughes in Kew Bull. 1923. p. 320 (= *Panicum lacunarium* F. Muell. = *P. Crus-Galli* var. *lacunarium* F. Muell.). — N.S. Wales.

- Echinochloa helodes* (Hack.) L. R. Parodi in *Physis* VIII (1925) p. 72. Fig. 4. (= *Panicum spectabile* Nees var. *helodes* Hack. = *P. spectabile* Nees var. *gracile* Ktze.). — Cordoba, Santa Fé, Buenos Aires.
- Ehrharta filiformis* (Nees) Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 292 (= *E. aphylla* var. *filiformis* Nees). — Kaprevier (Ecklon et Zeyher n. 85 B).
- E. diffusa* Mez l. c. p. 292. — Südwest-Afrika.
- Elionurus tripsacoides* H. et B. var. *brevidentatus* Hack. subvar. *ambiguus* Henr. in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 41. — Nord-Argentinien (Herzog n. 1020).
- Elymus tianschanicus* Drobov in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 45. — Prov. Syr-darja (Drobov n. 178).
- E. divaricatus* Drobov l. c. p. 45. — Prov. Syr-darja (Abolin et Popov n. 8972).
- E. ugamicus* Drobov l. c. p. 45. — Prov. Syr-darja (Popov n. 1345, 1346, 1360; Toscezevikova n. 154).
- Entolasia stricta* (R. Br.) Hughes in Kew Bull. 1923. p. 331 (= *Panicum strictum* R. Br. = *P. marginatum* var. *strictum* Benth.). — Queensland; N.S.Wales (Stephenson n. 119, Brown n. 6099, More n. 30, 52, 56, Maiden n. 186, Boorman n. 186a).
- E. marginata* (R. Br.) Hughes l. c. p. 331 (= *Panicum marginatum* R. Br. = *Panicum marginatum* var. *majus* Benth.). — Queensland; N.S. Wales (Moore n. 46, Brown n. 6113, Sieber, Agrostoth. n. 69, 71, Becker n. 8759); Victoria.
- Epicampes minutiflora* Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 212. — Mexico.
- E. Ehrenbergii* Mez l. c. p. 212. — Mexico.
- Eragrostis bahiensis* Schrad. var. *boliviensis* Henr. in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 68. — Bolivia (Mandon n. 1332).
- E. articulata* (Schrad.) Nees var. *glabrescens* Henr. l. c. p. 69. — Bolivia (Herzog n. 1309a).
- E. carazensis* Pilger in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921), Beibl. Nr. 123 (1920) 1921. p. 27. — Peru (Weberbauer n. 2999).
- E. ciliaris* Link var. *genuina* A. Camus in Lecomte, Flore de l'Indo-Chine VII. 5 (1923) p. 556 (= *E. ciliaris* Boiss. = *E. lobata* Trin. = *E. lepida* Hochst. = *E. plumosa* Boiss. = *E. pulchella* Parl. = *Megastachya ciliaris* P. Beauv.). — Indo-China.
- E. amabilis* W. et Arn. var. *tenella* A. Camus l. c. p. 557 (= *E. tenella* var. *I. tenella* Hook.). — Cochinchina.
- var. *plumosa* (Stapf) A. Camus l. c. p. 557 (= *E. decipiens* Schult. = *E. elegantula* Nees = *E. laxa* Bak. = *E. plumosa* Link = *E. tenella* R. et S. = *Poa capillaris* Roxb. = *P. decipiens* Link = *P. hirsuta* Rottl. = *P. plumosa* Retz. = *P. tenella* L.). — Tonkin, Annam, Laos, Cochinchina, Indien, Malaisien.
- var. *riparia* (Stapf) A. Camus l. c. p. 557 (= *E. plumosa* [p.p.] Thw. = *E. riparia* St. = *E. ciliaris* β . Trin. = *E. plumosa* var. *maritima* Trin. = *Poa riparia* Willd. = *P. setacea* et *laevis* Rottl. = *P. tenella* Roxb.). — Tonkin, Annam, Laos.
- E. gracilis* Velen. in Rel. Mrkvič. (Prag 1922) p. 30. — Bulgaria.
- E. guianensis* Hitchc. in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXII. Pt. 6 (1922) p. 454. Fig. 78. — Brit.-Guiana (G. S. Jenman n. 5970).
- E. interrupta* (Lamk.) Beauv. var. *densiflora* Black in Trans. R. Soc. South Austral. XLVIII (1924) p. 253. — Süd-Australien.

- Eragrostis mauiensis* Hitchc. in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. VIII. Nr. 3 (Honolulu 1922) p. 129. Fig. 16. — Hawaii (Hitchcock n. 14476).
- E. leptophylla* Hitchc. l. c. p. 133. Fig. 21. — Hawaii (Hitchcock n. 14458).
- E. minor* Host β . *setifolia* Savul. et Rayss, Flora Basarabie (Bucuresti 1924) p. 30. — Bessarabien.
- E. pilosa* (L.) P. B. var. *depauperata* Grossh. in Notulae system. Hort. Petrop. IV (1923) Nr. 3. p. 18. — Transeucasia.
- C. Starosselskyi* Grossh. l. c. p. 18. — Transcaucasia.
- E. timorensis* Henr. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 240. — Insula Timor (Herb. Lugd. Bat. n. 908. 98—578 et n. 908. 88—50.)
- E. Thunbergii* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 304 (= *Poa barbata* Thbg.). — Japonia.
- Eremochloa Petelotii* Merr. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 423. — Indo-China (A. Petelot n. 247).
- Eremopogon strictus* (Roxb.) A. Cam. in Ann. Soc. Linn. Lyon LXVIII (1921) p. 208 (= *Andropogon strictus* Roxb. = *A. orthos* R. et Sch.). — Indien.
- E. tuberculatus* (Hack.) A. Cam. l. c. p. 208 (= *Andropogon tuberculatus* Hack.). — Indien.
- E. Delavayi* (Hack.) A. Cam. l. c. p. 208 (= *Andropogon Delavayi* Hack.). — China, Yunnan.
- Eriachne ovata* Nees var. *pedicellata* Black in Trans. and Proc. Roy. Soc. South Australia XLVI (1922) p. 565. — South Australia.
- Erianthus Griffithii* Hook. f. var. *trichophyllus* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien 18 (1921) p. 10. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 547); Hunan et Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 11016).
- E. Perrieri* A. Camus in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1182. — Madagascar centrale (Perrier de la Bâthie n. 10723).
- E. Viguieri* A. Camus l. c. p. 1182. — Madagascar (Viguier et Humbert n. 1721).
- Eriochloa Hackelii* Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 115 (= *E. annulata* Hackel, non Kunth = *E. polystachya* Matsum. et Hayata, non H.B.K. = *E. ramosa* Honda, non Ktze.). — Formosa (Miyake n. 26, Kawakami n. 5611).
- E. Weberbaueri* Mez in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921), Beibl. Nr. 125. p. 11. — Peru (Weberbauer n. 4135).
- E. pacifica* Mez l. c. p. 11. — Ecuador (Eggers n. 14772. 15423, Spruce n. 6446. 6447, Andersson n. 29); Peru (Weberbauer n. 5289); Australien (Koeh n. 299).
- E. texana* Mez l. c. p. 12. — Texas (Jones n. 4177).
- E. peruviana* Mez l. c. p. 12. — Peru (Weberbauer n. 5952).
- E. debilis* Mez l. c. p. 12. — Florida (Curtiss n. 3600).
- Eutalia hirtifolia* (Hack.) A. Cam. in Ann. Soc. Linn. Lyon LXVIII (1921) p. 202 (= *Pollinia hirtifolia* Hack.). — Indien.
- E. Cumingii* (Nees) A. Cam. l. c. p. 203 (= *Pollinia Cumingii* Nees = *P. Cumingii* var. *genuina* Hack. = *Andropogon aureo-fulvus* Steud. = *A. Leschenaultianus* Deesne.). — China, Philippinen, Timor, Neu-Guinea.
- E. maritima* (Merr.) A. Cam. l. c. p. 204 (= *Pollinia maritima* Merr.). — Philippinen.
- E. Ridleyi* (Hack.) A. Cam. l. c. p. 204 (= *Pollinia Ridleyi* Hack.). — Indien.
- E. birmanica* (Hook. f.) A. Cam. l. c. p. 204 (= *Pollinia birmanica* Hook. f.). — Birmanien.

- Eulalia monostachya* (Balansa) A. Cam. l. c. p. 204 (= *Pollinia monostachya* Balansa). — Annam, Cochinchina, Cambodga.
- E. Milsumi* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 296. Fig. 222. — Johor, Pahang, Borneo.
- E. praemorsa* (Hack.) Stapf mss. l. c. p. 197 (= *Polytrias praemorsa* Hack.). — Java, Singapore, Malacca, Selangor, Penang, Indo-China, Philippines.
- E. Tanakae* (Makino) Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 57 (= *Miscanthus Tanakae* Makino = *Pollinia Tanakae* Makino = *P. quadrinervis* Matsumura, non Hack.). — Hondo.
- E. speciosa* (Deb.) Ktze. var. *modesta* (Hack.) Honda l. c. p. 58 (= *Pollinia speciosa* var. *modesta* Hack.). — Corea (Uchiyama n. 32).

Eulaliopsis Honda gen. nov. in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 56.

The present genus is very closely allied to *Eulalia*, from which it differs in having the almost glabrous rachis and two angled fragile pedicel, and it is also easily distinguished from *Pollinia* in having the barbate spicule and narrow linear leaf. It comes near to *Spodiopogon* and *Ischaemum* but differs from the first in having the short and not paniculate inflorescence, from the second in having the two angled pedicel and rot carinate glume.

- E. angustifolia* (Trin.) Honda l. c. p. 56 (= ? *Andropogon binatus* Retz. = *Spodiopogon angustifolius* Trin. = *Andropogon notopogon* Nees = *Pollinia eriopoda* Hance = *Ischaemum angustifolium* Hack.). — Formosa (R. Swinhoe n. 1865, Tashiro n. 328); India, China, Philippinen.
- Eustachys obtusifolia* A. Camus in Lecomte, Flore génér. de l'Indo-Chine VII. 5 (1923) p. 541 (= *Chloris obtusifolia* Balansa). — Tonkin, Celebes.
- Festuca alpina* Suter var. *Dyris* Maire et Trab. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 219. — Marocco.
- F. geniculata* L. subsp. *F. breviglumis* (Bak. et Trab.) Murb. in Lunds Univ. Årsskr., N. F. Avd. 2. XVIII. Nr. 3 (1922) p. 14 (= *Vulpia geniculata* γ. *breviglumis* Batt. et Trab. = *V. breviglumis* Batt.). — Marocco.
- F. Danthonii* A. et Gr. var. *penicillata* Murb. l. c. p. 14. — Marocco.
- F. (Nardurus) demnatensis* Murb. l. c. p. 14. Fig. 1 u. Tab. II. — Marocco.
- F. hawaiiensis* Hitchc. in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. VIII. Nr. 3 (Honolulu 1922) p. 115. Fig. 4. — Hawaii (Hitchcock n. 14446).
- × *F. Kernerii* Vetter in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien LXX (1920) 1921. p. (193) (= *F. ovina* L. s. str. × *F. rubra* L.). — Nieder-Österreich.
- × *F. Wettsteinii* Vetter l. c. p. (193) (= *F. glauca* Lam. × *F. rubra* L.). — Nieder-Österreich.
- × *F. Ronnigeri* Vetter l. c. p. (193) (= *F. vallesiaca* Schl. × *F. rubra* L.). — Nieder-Österreich.
- × *F. Dürnsteinensis* Vetter l. c. p. (194) (= *F. ovina* L. s. str. × *F. glauca* Lam.). — Nieder-Österreich.
- × *F. saxicola* Vetter l. c. p. (194) (= *F. vallesiaca* Schl. × *F. glauca* Lam.).
- F. montana* M. B. var. *elatior* (Boiss.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 73 (= *F. drymeia* M. K. var. *elatior* Boiss. = *F. altissima* Boiss.). — Granada.
- F. paniculata* (L.) Briq. var. *baetica* (Hack.) Pau l. c. p. 73 (= *F. spadicea* Boiss. = *F. coerulescens* Willk. et Boiss. in Sched. = *F. spadicea* L. var. *baetica* Hack.). — Granada.
- F. Sect. 1. Ovinæ* Fries subsect. 1. **Legitimæ** St.-Yves in Candollea I (1922) p. 4.

- Festuca ovina* L. subsp. *indigesta* Hack. var. γ . *eu-indigesta* St.-Y. l. c. p. 6.
 subvar. *infecta* St.-Y. l. c. p. 6 (= *F. infecta* Hack.). — Süd-Oran.
 subsp. *sulcata* Hack. var. δ . *Trabutii* St.-Y. l. c. p. 7. Fig. 1 (= *F. laevis*
 β . *brevifolia* Trab.). — Prov. Constantin, Prov. Oran.
 var. *stricta* Hack. subvar. *polita* St.-Y. (= *F. stricta* var. *polita* Hack.
 = *F. ovina* var. *polita* Halaesy). — Marocco, Mittel- und Gr. Atlas.
 subsp. *frigida* Hack. var. η . *numidica* (Trab.) St.-Y. l. c. p. 9 (= *F. [plicata*
 Hack.] *numidica* Trab.). — Algier, Tunis.
 var. θ . *djurdjurae* (Hack. in litt.) St.-Y. l. c. p. 9 (= *F. duriuscula*
 β . *djurdjurae* Trab.). — Algier, Prov. Constantin.
 subsp. *alpina* Hack. var. *Suteri* St.-Y. l. c. p. 9 (= *F. alpina* Sut.). —
 Marocco.
 var. *Dyris* Maire et Trab. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XIII
 (1922) p. 219. — Marocco.
- F. rubra* L. subsp. *nevadensis* Hack. var. *gaetula* R. Maire in Candollea I (1922)
 p. 17. Fig. 5 C. — Marocco.
- F. algeriensis* Trab. var. *a. Battandieri* St.-Y. l. c. p. 22 (= *F. algeriensis* Trab.).
 — Algier.
- F. deserti* Coss. et Dur. subsp. *Duriaei* St.-Y. l. c. p. 26. Fig. 11 (= *F. rubra* L.
 var. *deserti* Coss. et Dur. = *F. deserti* Coss. et Dur.). — Algier, Prov. Oran.
 subsp. *aurasiaca* (Trab.) St.-Y. l. c. p. 27. Fig. 12 (= *F. [rubra* L.] *aurasiaca*
 Trab.). — Prov. Alger, Prov. Constantine.
 f. *brevifolia* St.-Y. l. c. p. 28. — Prov. Constantine.
 subsp. *maroccana* (Trab.) St.-Y. l. c. p. 29. Fig. 13 (= *F. maroccana* Trab.).
 — Marocco.
- F. elatior* L. subsp. *arundinacea* Hack. var. γ . *glaucescens* Boiss. subvar. 2
tunetana St.-Y. l. c. p. 32. — Prov. Alger, Prov. Constantine, Prov. Oran,
 Tunis, Marocco.
 var. λ . *Letourneuxiana* St.-Y. l. c. p. 34. — Prov. Oran.
 subvar. 1. *Pitardii* St.-Y. l. c. p. 34. — Prov. Oran.
 f. *fasciculata* St.-Y. l. c. p. 34. — Tunis.
 subvar. 2. *pseudo-vulgaris* St.-Y. l. c. p. 34. — Tunis.
 var. δ . *cirtensis* St.-Y. l. c. p. 36. — Algier.
 var. ζ . *atlantigena* St.-Y. l. c. p. 36. — Marocco.
- F. varia* Haenke subsp. *scoparia* Hack. var. *eu-scoparia* St.-Y. l. c. p. 40. —
 Marocco.
 subvar. *Kernerii* St.-Y. l. c. p. 40 (= var. *genuina* Hack.). — Marocco.
- F. Mairei* St.-Y. l. c. p. 45. Fig. 17. — Marocco.
- F. montana* M. Bieb. var. *grandis* (Coss. et Dur.) St.-Y. l. c. p. 47 (= *F. Drymeia*
 var. *grandis* Coss. et Dur.). — Prov. Constantine, Tunis.
- F. filiformis* Chr. Smith var. *a. typica* St.-Y. l. c. p. 52. Fig. 22 (= *F. filiformis*
 Chr. Sm. s. str.).
 var. β . *Bornmülleri* (Hack.) St.-Y. l. c. p. 34 (= subsp. *Bornmülleri*
 Hack.). — Canaren.
 subsp. *Mandonii* St.-Y. l. c. p. 55. Fig. 23. — Madeira (Mandon n. 279).
- F. rubra* L. subsp. *eu-rubra* Hack. var. *densiuscula* (Hack.) St.-Y. l. c. p. 55
 (= subsp. *densiuscula* Hack.). — Canaren.
- F. ovina* L. subsp. *euovina* Hack. var. *vulgaris* Koeh subvar. *eu-vulgaris* St.-Y.
 f. *apogama* St.-Y. in Bull. Soc. Bot. France LXI (1924) p. 29. —
 Britannia.

- subvar. *pilifera* St.-Y. l. c. p. 29. — Frankreich.
 f. *humilis* St.-Y. l. c. p. 29. — England.
- subvar. *niphobia* St.-Y. l. c. p. 29. — Frankreich, Pyrenäen.
 f. *crassior* St.-Y. l. c. p. 30 (= subvar. *alpicola* St.-Y. olim in sched.).
 — Frankreich.
- subvar. *heteropachys* St.-Y. l. c. p. 31. — Belgien, Frankreich,
 Schweiz.
- subvar. *Fargesii* St.-Y. l. c. p. 31. — China.
- var. *supina* Hack. subvar. *eu-supina* St.-Y. f. *caducipila* St.-Y. l. c. p. 31.
 — Lappland (Fellmann n. 345).
- var. *paphlagonica* St.-Y. l. c. p. 32. Fig. 4. — Paphlagonien (Sintenis
 n. v. 4187 sub *F. punctoria* Freyn).
- var. *duriuscula* Koch subvar. *sandomirensis* Zapal. f. *glabrispicula* St.-Y.
 l. c. p. 33. — Frankreich.
 subvar. *pubiculmis* Hack. f. *hirtispicula* St.-Y. l. c. p. 33. — Frankreich.
 subvar. *coreana* St.-Y. l. c. p. 33. — Corea.
 subvar. *Chabertii* St.-Y. l. c. p. 33. — Corsica.
 f. *pogonantha* St.-Y. l. c. p. 34. — Savoien, Schweiz.
- var. *ochroleuca* Hack. subvar. *bigorronensis* St.-Y. l. c. p. 34. — Hautes-
 Pyrénées.
- var. *glauca* Hack. subvar. *macrophylla* St.-Y. l. c. p. 34 f. inter sub-
 var. *macrophyllam* et var. *gallicam* (Hack.) St.-Y.
- var. *vaginata* Hack. f. *dolichostachys* St.-Y. l. c. p. 34. — Hungaria.
 f. *vivipara* St.-Y. l. c. p. 34. — Hungaria.
- subsp. *sulcata* Hack. var. *valesiaca* Koch subvar. *eu-valesiaca* (Asch. et Gr.)
 St.-Y. f. *laminis-crassioribus* St.-Y. l. c. p. 36. — Schweiz.
 f. *spiculis hispidis* St.-Y. l. c. p. 36. — Italia.
 subvar. *pseudovina* (Hack.) St.-Y. f. *villiflora* St.-Y. l. c. p. 36. —
 Galicia (Dörfel. n. 4500).
- var. *dalmatica* Hack. subvar. *eu-dalmatica* St.-Y. f. *fluminensis* (Sadl.)
 St.-Y. l. c. p. 36 (= *F. ovina* β . *fluminensis* Sadl. nom. in herb.). —
 Croatien.
- var. *pauciflora* Kum. et Sendtn. subvar. *jugacipila* St.-Y. l. c. p. 37. —
 Galicia, Moravia.
- var. *Callieri* Hack. subvar. *conferta* St.-Y. l. c. p. 37. — Cappadocia;
 Persia borealis (Bornmüller n. 8442).
- subsp. *sulcata* Hack. var. *Duvalii* St.-Y. l. c. p. 38. — Palatinat (Billot
 n. 2978 sub *F. glauca*); Italia, Alpes Bergamasques.
 subvar. *pilosa* St.-Y. l. c. p. 39. — Österreich, Kalvarienberg.
- subsp. *laevis* Hack. var. *gallica* (Hack.) St.-Y. subvar. *Costei* St.-Y. l. c.
 p. 39. — Frankreich, Schweiz, Spanien, Italien.
 f. inter subvar. *macrophyllam* St.-Y. et subvar. *Costei* St.-Y.
 ambig. l. c. p. 40. — Schweiz, Savoien.
- var. *dahurica* St.-Y. l. c. p. 40. — Asia, Daurien, Mandschurie.
 f. (an subv.?) *Chazaudii* St.-Y. l. c. p. 41. — Mongolei.
 subvar. *platyphylla* St.-Y. l. c. p. 41. — Frankreich.
- var. *Bungeana* St.-Y. l. c. p. 41. — Schweiz (Thomas n. 520); Altai
 (Bunge n. 130).
- var. *Jeanpertia* St.-Y. l. c. p. 42. — Attika (Heldr. n. 253); Cephalonien,
 Lycien.

- subsp. *frigida* Hack. var. *glacialis* Hack. f. *pusilla* St.-Y. l. c. p. 119. — Pyrénées-orientales.
- subsp. *Bornmülleri* Hack. var. *australis* St.-Y. l. c. p. 120. — Persia australis (Kotschy n. 752 sub *F. duriuscula* L. var.).
- Festuca hystrix* Boiss. subvar. *scabra* St.-Y. l. c. p. 120. — Spanien (Bourgeau n. 933 sub *F. duriuscula* L.); Sierra de Javalambre (Dörfler n. 3393).
- F. ampla* Hack. var. *dolosa* St.-Y. l. c. p. 121. — Portugal.
- F. rubra* L. subsp. *eu-rubra* Hack. var. *planifolia* Hack. subvar. *villiflora* Hack. f. *villosissima* St.-Y. l. c. p. 122. — Lapponia (Fellman n. 347 et 348 [sub *F. rubra* L. culmo superne foliisque hirsutis]).
- var. *cycnea* St.-Y. et R. Lit. l. c. p. 122. — Corsica.
- var. *trichophylla* Gaud. subvar. *Neyrautii* St.-Y. l. c. p. 122. — Frankreich, Spanien.
- var. *rivularis* Hack. subvar. *Sennenii* St.-Y. l. c. p. 123. — Pyrénées-Orientales.
- var. *oelandica* Hack. subvar. *alvarensis* St.-Y. l. c. p. 123 (= var. *oelandica* Hack.).
- subvar. *velutina* St.-Y. l. c. p. 124 (= *F. rubra* variatio *velutina* Laestad). — Spitzbergen, Lappland.
- F. amethystina* L. var. *eu-amethystina* St.-Y. subvar. *aristata* St.-Y. l. c. p. 125. — Serbien.
- F. elatior* L. subsp. *arundinacea* Hack. var. *glaucescens* Boiss. subvar. *minutiflora* St.-Y. l. c. p. 125. — Spanien.
- F. varia* Haenke subsp. *Eskia* Hack. × *F. Souliei* St.-Y. l. c. p. 126 (= *F. varia* subsp. *Eskia* × subsp. *pumila*). — Pyrenäen.
- subsp. *eu-varia* Hack. var. *caucasica* St.-Y. l. c. p. 129. — Caucasus.
- subsp. *pumila* Hack. var. *Jaccardii* St.-Y. l. c. p. 130. — Schweiz.
- subsp. *xanthina* Hack. var. *Adamovicii* St.-Y. l. c. p. 131. — Serbien.
- F. laxa* Host subsp. *canescens* (Host) St.-Y. l. c. p. 132 (= *F. laxa* Host = *F. canescens* Host).
- F. sibirica* Hack. var. *genuina* St.-Y. subvar. *Karoi* St.-Y. l. c. p. 134. — Dahurien.
- F. ovina* L. subsp. *indigesta* Hack. var. a. *Litardierei* St.-Y. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 996. — Corsica.
- subvar. *eu-Litardierei* St.-Y. l. c. p. 996 (= *F. ovina* L. var. *duriuscula* Koch versus ad subsp. *indigestum* R. Lit.). — Corsica.
- subvar. *horrida* St.-Y. l. c. p. 997. — Corsica.
- var. *durissima* (Hack.) St.-Y. l. c. p. 998 (= var. *durissima* subvar. (?))
- durissima* Hack. = *F. indigesta* G. G., non Boiss.). — Pyrenäen, Frankreich, Spanien, Griechenland; Klein-Asien (Sintenis n. 643).
- f. *pruinosa* St.-Y. l. c. p. 998. — Frankreich, Pyrenäen.
- f. *longifolia* St.-Y. l. c. p. 998. — Spanien (Bourgeau n. 332 sub *F. Eskia* Ram.?).
- var. *indigesta* (Boiss.) St.-Y. l. c. p. 1000 (= *F. indigesta* Boiss., non Gr. et Godr. = *F. duriuscula* var. *indigesta* Boiss. = *F. ovina* subsp. *indigesta* Hack.).
- subvar. *Boissieri* St.-Y. l. c. p. 1000 (= *F. indigesta* Boiss. s. str.). — Spanien.
- f. *pruinosa* St.-Y. l. c. p. 1000. — Asturien.

- subvar. *infecta* (Hack.) St.-Y. l. c. p. 1002 (= *F. infecta* Hack.). — Europa, Spanien (Reverchon n. 719).
- var. β . *aragonensis* St.-Y. l. c. p. 1004. — Spanien.
- var. γ . *Hystrix* St.-Y. l. c. p. 1004. — Spanien.
- var. δ . *Hackeliana* St.-Y. l. c. p. 1004 (= subsp. *Hackelii* St.-Y.). — Spanien.
- var. ϵ . *punctoria* (Sm.) St.-Y. l. c. p. 1006 (= *F. punctoria* Sm.). — Klein-Asien.
- var. ξ . *piniifolia* (Hack.) St.-Y. l. c. p. 1008. — Klein-Asien.
- subvar. *vera* St.-Y. l. c. p. 1008 (= *F. piniifolia* Hack.). — Klein-Asien.
- f. *ustulata* St.-Y. l. c. p. 1008 (= f. *macerrima* St.-Y. nom. = *F. ovina* L. var. *ustulata* Hack. nom. = *F. ovina* L. subsp. *sypilea* Hack.). — Klein-Asien.
- subvar. *phrygia* (Hack.) St.-Y. l. c. p. 1009 (= *F. ovina* subsp. *phrygia* Hack. et Bornm. nom.). — Klein-Asien (Bornmüller n. 5672).
- subsp. *eu-ovina* Hack. var. *valentina* St.-Y. l. c. p. 1010. — Spanien.
- Festuca Perrieri* A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 442. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14547).
- F. pratensis* Huds. var. *Kozlowskyana* Grossh. in Notulae systemat. Hort. Bot. Petrop. IV (1923) p. 19. — Transcaucasia.
- F. rubra* L. var. *cretacea* Lawrenko in Notul. syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 5. — Ucraina.
- F. rubra* L. subsp. *eurubra* Hack. var. *genuina* Hack. subvar. *vulgaris* Hack. f. *vivipara* St.-Yves in Candollea II (1925) p. 239. — Groenland.
- subvar. *densiuscula* Hack. f. *galeata* St.-Y. l. c. p. 241. — Terra nova.
- F. ovina* L. subsp. I. *eu-ovina* Hack. var. γ . *supina* Hack. subvar. *eu-supina* St.-Y. f. *pubiflora* St.-Y. l. c. p. 243 (= subvar. *pubiflora* Hack.). — Groenland.
- f. *vivipara* St.-Y. l. c. p. 244 (= subvar. *vivipara* Hack. = *F. ovina* β . *vivipara* L.). — Groenland.
- subsp. III. *saximontana* (Rydb.) St.-Y. l. c. p. 245 (= *F. saximontana* Rydb. s. lato).
- var. ζ . *Rydbergii* St.-Y. l. c. p. 245 (= *F. saximontana* Rydb. s. str. = *F. pseudovina* auct. americ., non Hack.). — Colorado.
- var. *Purpusiana* St.-Y. l. c. p. 247. — Groenland, Alaska, Brit. Columbia; Washington (Elmer n. 1911).
- F. brevifolia* R. Br. var. *a. arctica* St.-Y. l. c. p. 253. — Groenland.
- subvar. *genuina* St.-Y. l. c. p. 253 (= *F. brevifolia* R. Br. s. str.). — Grönland.
- f. *vivipara* St.-Y. l. c. p. 254. — Groenland.
- subvar. *pubiculmis* St.-Y. l. c. p. 254. — Groenland.
- var. *endotera* St.-Y. l. c. p. 254. — Groenland.
- var. *utahensis* St.-Y. l. c. p. 257. — Utah, Colorado.
- F. amethystina* L. var. *asperrima* Hack. ined. subvar. *idahoensis* (Elm.) St.-Y. l. c. p. 260 (= *F. idahoensis* Elmer = *F. ovina* var. *ingrata* Hack. in herb. = *F. ovina* var. *columbiana* Beal = *F. ovina* var. *oregona* Hack. ined., non *F. oregona* Vas.). — Washington, Idaho, Montana, Oregon, Wyoming, Nevada, Colorado.

- subvar. *idahoensis* f. *dasyphylla* St.-Y. l. c. p. 262. — Oregon.
 subvar. *robusta* St.-Y. l. c. p. 264. — Washington (Piper n. 2410);
 California.
- Festuca viridula* Vas. var. *a. Vaseyana* St.-Y. l. c. p. 265 (= *F. viridula* Vas.
 s. str. — Washington (Hitchcock n. 484).
 var. *β. Howellii* (Hack.) St.-Y. l. c. p. 266 (= *F. Howellii* Hack.). —
 Washington (Howell n. 931); California (Heller n. 703).
- F. altaica* Trin. subsp. I. *arizonica* (Vas.) St.-Y. l. c. p. 267 (= *F. arizonica*
 Vas. = *F. ovina* var. *arizonica* Hack. = *F. Vaseyana* Hack. ined.). —
 Rocky Mountains (Hall n. 999); Colorado (Earle et Tracy n. 334. 443).
 subsp. II. *eu-altaica* St.-Y. l. c. p. 269 (= *F. altaica* Trin.).
 var. *a. genuina* St.-Y. l. c. p. 269. — Groenland.
 subvar. *typica* St.-Y. l. c. p. 270 (= *F. altaica* Trin. = *F. scabrella*
 Torr.). — Groenland.
 subvar. *Hallii* (Pip.) St.-Y. l. c. p. 271 (= *F. Hallii* Pip. = *Melica*
Hallii Vas.). — Manitoba, Washington.
 f. *intermedia* St.-Y. l. c. p. 273. — Canada (Collins et Fernald
 n. 34).
 var. *β. aristulata* (Pip.) St.-Y. l. c. p. 273 (= *F. aristulata* Shearms
 = *Bromus Kalmii* var. *aristulatus* Torr. = *F. californica* Vas.). —
 Oregon (Howell n. 90); California (Elmer n. 4711).
- F. obtusa* Spreng. subsp. I. *eu-obtusa* St.-Y. l. c. p. 276. — Washington, New
 York, Iowa, Illinois, Ohio, Massachusetts.
 var. *Sprengeliana* St.-Y. l. c. p. 276 (= *F. obtusa* Spreng. s. str. = *F.*
pseudoduriuscula Steud.). — Washington, New York, Iowa, Illinois,
 Ohio, Massachusetts.
 f. *abortiva* St.-Y. l. c. p. 277 (= *F. abortiva* Nees nom. nud.). —
 Texas.
 subsp. II. *versuta* (Beal) St.-Y. l. c. p. 280 (= *F. versuta* Beal = *F. texana*
 Vas. = *Leptochloa fasciculata* Gray). — Texas, New Mexico.
- F. Elmeri* Scribn. et Merr. f. *luxurians* St.-Y. l. c. p. 283 (= *F. Elmeri luxurians*
 Pip. = *F. Jonesii* var. *conferta* Hack.). — California (Elmer n. 2133).
- F. subulata* Trin. var. *a. Jonesii* (Vas.) St.-Y. l. c. p. 284 (= *F. subulata* Trin.
 s. str.). — Alaska; Brit. Colombia (Rosendahl n. 765); Canada, Washington,
 Idaho, Oregon, Nevada, California.
 var. *β. sororia* (Pip.) St.-Y. l. c. p. 285 (= *F. fratercula* Pip., non Rupr.).
 — Colorado, New Mexico.
- F. tolucensis* H.B.K. subsp. I. *eutolucensis* St.-Y. l. c. p. 299. — Toluca.
 var. *genuina* St.-Y. l. c. p. 300 (= *F. tolucensis* H.B.K. s. str.). —
 Mexico.
 subsp. II. *Thurberi* (Vas.) St.-Y. l. c. p. 304 (= *F. Thurberi* Vas.). —
 Wyoming, Colorado.
- F. Pringlei* St.-Y. l. c. p. 305 (= *F. ovina* var. *elliptica* Pip. = *F. amplissima*
 var. *elliptica* Beal). — Mexico (Pringle n. 1438).
- F. sulcata* Richter f. *ciliata* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn
 Rok 1922. Číslo 12. p. 10. — Mähren.
- F. rubra* L. *genuina* Hack. var. *duriuscula* Gaud. f. *moravica* Podp. l. c. p. 10. —
 Mähren.
 var. *moravica* Podp. in sched. l. c. p. 10. — Mähren.
- F. elatior* Richter l. *pallida* Podp. l. c. p. 10. — Mähren.

- Festuca Uechtritziana* Wiesb. f. 1. *eu-Uechtritziana* Podp. l. c. p. 11. — Mähren.
 f. 2. *aristata* Podp. l. c. p. 11. — Mähren.
 f. *asperior* Podp. l. c. p. 11. — Mähren.
 subf. *angustifolia* Podp. l. c. p. 11. — Mähren.
 f. *sublaevis* Podp. l. c. p. 11. — Mähren.
- F. sulcata* Hack. f. *prorepens* Rohl. in Acta Bot. Bohem. II (1923) p. 4. — Montenegro.
- F. violacea* Gaud. var. *minor* Hackel f. *mutica* Rohlena in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 33 (Rep. Europ. I. 417). — Montenegro.
- F. varia* Haenke var. *pungens* (Kit.) Hackel subvar. *pseudoxanthina* Rohlena l. c. p. 33 (417) (= *F. pungens* Kit. var. *pseudoxanthina* Rohlena). — Montenegro.
- F.* (§ *Ovinae*) *Yvesii* R. Litardière in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIV (1923) p. 337. — Atlas major.
- Garnotia barbulata* (Nees) Janowski in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 86 (= *Miquelia barbulata* Nees).
- G. tenella* (Arn.) Jan. l. c. p. 86 (= *Berghausia tenella* Arn.).
- G. pallens* (Arn.) Jan. l. c. p. 86 (= *Berghausia pallens* Arn.).
- G. Emodi* (Arn. et Nees) Jan. l. c. p. 86 (= *Miquelia Emodi* Arn. et Nees).
- G. africana* Jan. l. c. p. 86. — West-Afrika.
- G. mutica* (Munro) Jan. l. c. p. 86 (= *Berghausia mutica* Munro).
- G. elata* (Arn.) Jan. l. c. p. 86 (= *Berghausia alata* Arn.).
- G. Mezii* Jan. l. c. p. 86 et XVIII (1922) p. 27 (= Schlechter n. 17429. 19542). — Neu-Guinea.
- Gigantochloa cochinchinensis* A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVI (1920) p. 7; XXVIII (1922) p. 381. — Ergänzte Diagnose! — Cochinchina.
- G. latifolia* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 262. — Pahang (Seimund n. 368).
- Grapphorum Cooleyi* (A. Gr.) Farwell in Pap. Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923. p. 88 (= *Dupontia Cooleyi* A. Gr. = *Grapphorum melicoides* [Mx.] Desv.). — Michigan.
- Hemigymnia fusca* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 228. — Singapore, Johor, Malacca, Pahang, Selangor, Perak, Penang, Kelantan.
- Heteropogon betafensis* A. Camus in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 924. — Madagascar centr. (Perrier de la Bâthie n. 10714).
- H. triticeus* A. Cam. in Lecomte, Flore génér. de l'Indo-Chine VII. 4 (1922) p. 355 (= *Andropogon triticeus* R. Br. = *A. ischyranthus* et *liantherus* St. = *Heteropogon ischyranthus* Miq. = *H. insignis* Thw.). — Tonkin, Laos, Siam, Indien, Malaisien, Australien.
- Hickelia** A. Cam. in C. R. Acad. Sci. Paris 1924 et in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 899.
 Par sa glumelle supérieure ressemblant à une glumelle inférieure, le genre *Hickelia* rappelle un peu les *Ochlandra*, mais chez ces derniers les fruits sont extrêmement différents, à péricarpe épais et très séparable de la graine.
- H. madagascariensis* A. Cam. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 901. Fig. 1—11. — Madagascar centrale (Perrier de la Bâthie n. 10787).
- Hierochloe Bungeana* Trin., (emend.) Litw. in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 133. — Prov. Jenisséjsk.
- H. glabra* Trin. var. *grandiflora* Litw. l. c. p. 154. — Prov. Primorskaja.

Hierochloe monticola Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 291. — Australien.
Hitchcockella A. Cam. gen. nov. in C. R. Acad. Sci. Paris CLXXXI (1925) p. 253.

Le genre *Hitchcockella* doit être classé près du genre *Perrierbambus* A. Cam. dont il se distingue par ses épillets non arrondis, mais très comprimés latéralement, à glumes et glumelles aplaties latéralement, nettement carénées dorsalement, enfin par son style allongé, unique, persistant un peu sur le fruit rostré, ovoïde. Ce nouveau genre se distingue bien du genre *Nastus* Juss. par ses épillets formés d'une seule fleur stérile et d'une fleur fertile supérieure, par la glumelle supérieure de la fleur fertile non profondément cannelée dorsalement, enfin par son style unique.

Le genre *Hitchcockella* présente aussi des affinités avec le genre américain *Chusquea*.

Homalocenchrus oryzoides Pollich var. *japonicus* (Hackel) Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 36 (= *Leersia oxyzoides* [non Swartz] Fr. et Sav. = *L. oryzoides* var. *japonica* Hack.). — Hondo, Kosaka, Kiusiu (Hamada n. 286).

H. japonicus (Makino) Honda l. c. p. 37 (= *Leersia japonica* Makino = *L. hexandra* [non Swartz] Hackel). — Hondo (H. Saraki n. 466, Nikai n. 838); Kiusiu, China.

Hordeum murinum L. var. *nigricans* Troitzki in Monit. Jard. Bot. Tiflis, N. Ser. I (1922/23) p. 87. — Transkaukasien.

H. nodosum L. var. *parviflorum* (Hack.) Henr. et Thell. in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 75 (= *Hordeum secalinum* Schreb. var. *parviflorum* Hack. = *H. andicola* Griseb. = *H. muticum* Presl var. *andicola* [Griseb.] Thell. = *H. secalinum* Schreb. var. *andicola* Haum. = *H. secalinum* var. *brevisubulatum* Trin.). — Bolivia, Argentina.

Hymenachne donacifolia (Raddi) Chase in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 177 (= *Panicum donacifolium* Raddi). — Colombia (Smith n. 2748); Ecuador (Eggers n. 14633); Para (Goeldi n. 52); Paraguay (Morong n. 693).

Ichnanthus hirtus (Raddi) Chase in Journ. Wash. Acad. Sci. XII (1923) p. 175 (= *Navicularia hirta* Raddi).

I. Lützelburgii Mez in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921), Beibl. Nr. 125. p. 9. — Brasilia (Lützelburg n. 313).

I. Zehntneri Mez l. c. p. 9. — Brasilia (Zehntner n. 3079).

I. oblongus Hughes in Kew Bull. 1923. p. 328. — Queensland.

I. australiensis (Domin) Hughes l. c. p. 329 (= *Panicum australiense* Domin = *P. pauciflorum* Benth.). — W. Australia, N. Territory.

I. Muelleri Hughes l. c. p. 329. — W. Australia.

I. majusculus (F. Muell.) Hughes l. c. p. 329 (= *Panicum majusculum* F. Muell.). — Australia, N. Territory.

I. pauciflorus (R. Br.) Hughes l. c. p. 330 (= *Panicum pauciflorum* R. Br.). — Australia, N. Territory.

I. vicinus (F. M. Bail.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 367 (= *Panicum vicinum* F. M. Bail. = *Ichnanthus pallens* Munro = *Panicum paludicolum* Miq. = *P. nitens* Merr.). — Luzon, Catanduanes, Mindoro, Biliran, Mindanao (Merrill n. 3756. 3221. 5498. 5538, Phil. Pl. n. 109, Kneucker n. 740, B. S. 30226, Ramosi 23608, Mc. Gregor 18502, Ramos et Edano 37475. 38608).

- Imperata cylindrica* P. B. var. *genuina* (Hack.) E. G. et A. Cam. in Lecomte, Flore génér. de l'Indo-Chine VII. 3 (1922) p. 232 (*I. arundinacea* Cyr. s. str. = *S. Sieberi* Op. = *I. cylindrica* P. B. = *Lagurus cylindricus* L. = *Saccharum cylindricum* Lamk. = *S. laguroides* Pourr. = *S. Sisca* Cav. = *Calamagrostis Lagurus* Koel.). — Tonkin, Japan. Indien, Europa.
- I. cylindrica* Beauvois var. *Koenigii* (Retzius) Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 39 (= *Saccharum Koenigii* Retzius = *S. spicatum* [non L.] Thunb. = *Imperata Koenigii* Beauvois = *S. cylindricum* Roxb. = *Imperata Alang* Jungh. = *I. Alany* Jungh. = *I. pedicellata* Steud. = *I. arundinacea* var. *pedicellata* Debeaux = *I. arundinacea* var. *Koenigii* Benth. = *I. arundinacea* var. *Koenigii* subvar. *glabrescens* Buse). — Honda (T. Goya n. 69, J. Nikai n. 53); Kiusiu; Formosa (Faurie n. 701, Kawakami n. 7155. Kawakami, Hayata et Mori n. 67; Matsuda n. T-516); Bonin (Nishimura n. 151); Korea (Faurie n. 811, Mills n. 517, Ueki n. 149, S. Rí n. 168, Nakai n. 207. 4877, Smith n. 51).
- Isachne Myosotis* Nees var. *minor* Honda l. c. p. 58. — Kiusiu, Liukiu.
- I. semitalis* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 237 (= *I. Kunthiana* Ridl.). — Singapore, Johor, Selangor, Borneo.
- I. saxicola* Ridl. l. c. p. 237 (= *I. javana* var. *saxicola* Ridl.). — Pahang. var. *denticulata* Ridl. l. c. p. 237. — Perak.
- I. Perrieri* A. Camus in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 306. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13. 183).
- Ischaemum aristatum* L. var. *imbricatum* (Hack.) A. Cam. in Lecomte, Flore génér. de l'Indo-Chine VII. 3 (1922) p. 265 (= subsp. *imberbe* var. *imbricatum* Hack. = *Meoschium imbricatum* Munro). — Annam, Laos, Cochinchina.
- var. *fallax* (Hack.) A. Cam. l. c. p. 265 (= subsp. *imberbe* var. *fallax* Hack. = *Meoschium monostachyum* Wight = *Andropogon monostachyus* Steud. = *Ischaemum geniculatum* Roxb. ? = *Andropogon geniculatus* Steud. ?). — Tonkin, Annam, Cambodge.
- var. *Meyenianum* (Hack.) A. Cam. l. c. p. 265 (= subsp. *barbatum* var. *Meyenianum* Hack. = *Meoschium Meyenianum* Nees = *Ischaemum Meyenianum* Steud. = *Andropogon Meyenianus* Steud.). — Cochinchina.
- var. *lodiculare* (Hack.) A. Cam. l. c. p. 265 (= subsp. *barbatum* var. *lodiculare* Hack. = *Meoschium lodiculare* Nees = *Andropogon lodicularis* Steud.). — Tonkin, Annam.
- var. *elatum* (Hack.) A. Cam. l. c. p. 265 (= subsp. *barbatum* var. *elatum* Hack. = *Meoschium elatum* Nees = *Andropogon elatus* Steud.). — Tonkin, Laos.
- I. boninense* Honda in Ringyo-shiken-iho Nr. 8 (1922) p. 51. — Japan.
- I. byrone* (Trin.) Hitchc. in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. VIII. Nr. 3 (Honolulu 1922) p. 213. Fig. 109 (= *Spodiopogon byronis* Trin. = *Ischaemum lutescens* Hack.). — Oahu (Hitchcock n. 13877. 14076. 13732); Hawaii (Rock n. 4519, Hitchcock n. 14148).
- I. imbricatum* (Hack.) Stapf mss. in Ridley, Flor. Malay Penins. V (1925) p. 200 (= *I. aristatum* var. *imbricatum* Hack.). — Perlis, India.
- I. muticum* L. var. *erectum* Ridl. l. c. p. 201. — Indo-Malaya, China.
- I. plumulosum* Stapf mss. l. c. p. 201. — Johor.
- I. maculatum* Stapf mss. l. c. p. 202. — Johor.

- Ischaemum commelynifolium* Stapf mss. l. c. p. 202. — Kedah Peak.
- I. fluviatile* Ridl. l. c. p. 202. — Kelantan.
- I. macrurum* Stapf mss. l. c. p. 203. — Singapore, Negri Sembilan.
- I. apricum* Ridl. l. c. p. 203. — Penang (Burkill n. 4629. 4630).
- I. nodulosum* Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 49 (= *I. aristatum* var. *gibbum* Hack. = *I. aristatum* subsp. *imberbe* Matsum. et Hayata, non Hackel). — Formosa (Faurie n. 710).
- I. akoense* Honda l. c. p. 50. — Formosa (Matsuda n. A. 132).
- I. Tashiroi* Honda l. c. p. 50 (= *I. rugosum* var. *segetum* Matsumura, non Hackel = *I. rugosum* Matsum. et Hayata, non Salisb.). — Formosa (Y. Tashiro n. A. 42).
- I. stenopterum* (Hack.) Honda l. c. p. 51 (= *I. anthephroides* var. *stenoptera* Hack.). — Korea (Taquet n. 1809).
- I. coreanum* Nakai mss. in Sched. Herb. Tokyo l. c. p. 52. — Korea.
- I. crassipes* Nakai in Cat. semin. et sporar. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo (1914) p. 4.
var. *aristatum* Nakai mss. in Sched. Herb. Tokyo (1918) l. c. p. 53
(= *I. Sieboldii* Matsum., non Miq. = *I. crassipes* var. *Hondae* Nakai). — Hondo; Kiusiu; Liukiu (Miyagi n. 45, Y. Tashiro n. 6. 239. n. III. 21); Formosa (Nagasawa n. 357); Korea (T. Nakai n. 5110).
- I. Hondae* var. *tomentosum* Honda l. c. p. 53. — Formosa.
- I. Urvilleanum* Kunth var. *ischaemoides* (Hook. et Arn.) Honda l. c. p. 54
(= *Spodiopogon ischaemoides* Hook. et Arn. = *I. australe* Nakai, non R. Br. = *I. boninense* Honda). — Bonin (Nishimura n. 589).
- I. setaceum* Honda l. c. p. 54. — Formosa (Sasaki n. 7).
- I. ciliare* Retz. var. *scrobiculatum* (W. et Arn.) Honda l. c. p. 55 (= *I. scrobiculatum* W. et A. = *Spodiopogon scrobiculatus* Nees = *Andropogon bifidus* Steud. = *A. similimus* Steud. [wahrsch. *simillimus* Steud.] = *Spodiopogon zeylanicus* Nees = *Andropogon Macraei* Steud. = *Ischaemum ciliare* var. *genuinum* subvar. *scrobiculatum* Hack.). — Formosa (E. Matsuda n. H.3 et 227).
- Koeleria conglobata* Velen. in Rel. Mrkvičk. (Prag 1922) p. 30. — Bulgaria.
- K. gracilis* Pers. var. *lobata* Drobow in Schedae Herb. Flor. Ross. — Prov. Fergana.
- K. recurviflora* Br.-Bl. et Wilczek in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIV (1923) p. 221. — Nord-Afrika in montibus „Djebilet“.
- Lamprothyrsus* Hitchc. in Proc. Biol. Soc. Washington XXXVI (1923) p. 195. — Peru (Macbride et Featherstone n. 1205), Ecuador (Hitchcock n. 21478), Peru (Hitchcock n. 22302. 22303. 22304, 22141. 22146, Cook et Gilbert n. 1189).
- Leptaspis comorensis* A. Camus in Bull. Mus. Nat. Paris (1924) p. 513. — Iles Comores (Humboldt n. 321).
- Leptosaccharum** (Hack.) A. Cam. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 736.
Le genre diffère des *Eriochrysis* P. B. et *Saccharum* L. par ses épillets solitaires à chaque noeud du rachis et tous pédicellés, enfin par le rachis tenace. Ce dernier caractère le rapproche du genre *Sclerostachya* A. Cam., mais, dans ce groupe, les épillets sont gémisés à chaque noeud du rachis et l'un est brièvement, l'autre longuement pédicellé. Par ses épillets tous pédicellés, le genre *Leptosaccharum* se rapproche du genre *Eccoilopus* Steud., mais en diffère par ses épillets solitaires et non gémisés à chaque noeud du rachis.

- L. filiforme* A. Cam. l. c. p. 737 (= *Andropogon filiforme* Hack.). — Paraguay (Balansa n. 231); Brasilia (Glaziou n. 22444).
- Leptoloma papposa* (R. Br.) Hughes in Kew Bull. (1923) p. 314 (= *Panicum papposum* R. Br.). — Australia, N. Territory (Brown n. 6120).
- Lepturus cylindricus* Trin. var. *gracilis* (Coss. et Dur.) A. Cam. in Mém. Soc. Linn. Lyon 1922. p. 87 (= *Monerma cylindrica* var. *gracilis* Coss. et Durieu). — Algérie.
- L. radicans* A. Cam. l. c. p. 87 (= *Ophiurus radicans* Steud. = *Monerma radicans* Hack. = *Ophiurinella micrantha* Desv.). — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 505); Nossi-bé (Boivin n. 1979. 1980, Hildebrandt n. 2983); Comoren (Boivin n. 3031a).
- L. incurva* (L.) Farwell in Pap. Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923. p. 89 (= *Aegilops incurva* L. = *Ae. incurvata* L. = *Lepturus incurvatus* Trin.). — Michigan.
- Lolium rigidum* Gaud. var. *subulatum* Vis. f. *latifolium* Ginzb. in Österr. Bot. Ges. LXX (1921) p. 248. — Scoglien.
f. *angustifolium* Ginzb. l. c. p. 248. — Scoglien.
- Lycurus Schaffneri* (Fourn.) Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 212 (= *Mühlenbergia Schaffneri* Fourn.).
- Manisuris exaltata* Ktze. var. *appendiculata* (Steud.) Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 272 (= *Ophiurus appendiculata* Steud. = *Rottboellia denudata* Steud. = *R. exaltata* var. *appendiculata* Hack.). — Japan, Taiwan (T. Makino n. 42); Java, Philippinen.
- M. latifolia* Ktze. var. *foliata* (Steud.) Honda l. c. p. 275 (= *Rottboellia foliata* Steud. = *R. latifolia* var. *angustifolia* Debeaux = *R. latifolia* Matsum., non Steud.). — Japan.
- M. guianensis* Hitchc. in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXII. Pt. 6 (1922) p. 510. Fig. 86. — Brit.-Guiana (Jenman n. 4530. 6032).
- Melica* (§ *Eumelica*) *grandiflora* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 17 (= *M. nutans* L. var. *grandiflora* Hack. in sched.). — Japonia (Faurie n. 6400. 2222).
- M. majuscula* Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 76 (1923) p. 453. — Peru (Weberbauer n. 4877. 2750).
- M. cajamarcensis* Pilger l. c. p. 454. — Peru (Weberbauer n. 4138. 3864).
- H. Weberbaueri* Pilger l. c. p. 455. — Peru (Weberbauer n. 7198).
var. *violascens* Pilger l. c. p. 455. — Peru (Weberbauer n. 110).
var. *decolorata* Pilger l. c. p. 355. — Peru (Weberbauer n. 3034).
- M. Przewalskyi* Roshev. in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 25. — China occidentalis (Przewalsky n. 582, Ladygin n. 337).
- M. tibetica* Roshev. l. c. p. 27. — Tibet (Ladygin n. 338).
- Melinis otaviensis* Mez in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 195. — Südwest-Afrika (Morgenstern).
- M. Rangei* Mez l. c. p. 195. — Südwest-Afrika (Range n. 1012).
- M. Seineri* Mez l. c. p. 195. — Südwest-Afrika (Seiner n. 131. 167. 198. 307. 425, Dinter n. 1614, Morgenstern).
- M. Bertlingii* Mez l. c. p. 195. — Südwest-Afrika (Bertling n. Xa, Schäfer n. 17).

- Melinis ejubata* Mez l. c. p. 196. — Südwest-Afrika (Engler n. 7361, Dinter n. 2435. 2479, Waibel n. 154).
- M. Barbeyana* Mez l. c. p. 196. — Arabien (Schweinfurth et Forsk. n. 1345).
- M. pulchra* Mez l. c. p. 196. — Südwest-Afrika (Dinter n. 2477, Waibel n. 57. 96).
- M. affinis* Mez l. c. p. 196. — Südwest-Afrika (Range n. 1012a [Typus], Schäfer n. 392, Dinter n. 2093, Waibel n. 160).
- M. chaetophora* Mez l. c. p. 196. — Angola (Antunes n. 395).
- M. secunda* Mez l. c. p. 187. — Südwest-Afrika (Dinter n. 2434. 2547).
- M. congesta* Mez l. c. p. 197. — Angola (Wellman n. 1295).
- M. argentea* Mez l. c. p. 197. — Adamaua (Ledermann n. 4943 [Typus]. 2431. 4450); Goldküste (Anderson).
- M. mutica* Mez l. c. p. 197. — Südwest-Afrika (Dinter n. 2478).
- M. subglabra* Mez l. c. p. 197. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 1298).
- M. nigricans* Mez l. c. p. 198. — Huilla (Dekindt n. 412).
- M. ascendens* Mez l. c. p. 198. — Huilla (Dekindt n. 415, Bertha Fritzsche n. 134).
- M. Goetzenii* Mez l. c. p. 198. — Zentral-Afrika (Graf Goetzen n. 22).
- M. Bachmannii* Mez l. c. p. 198. — Pondoland (Bachmann n. 191).
- M. Münzneri* Mez l. c. p. 198. — Nördl. Nyassaland (Münzner n. 205).
- M. nitens* Mez l. c. p. 198. — Kilimandscharogebiet (von Uhlig lebend i. d. Berl. Bot. Gart. eingef. [Typus], Endlich n. 218a).
- M. brachyrhynchus* Mez l. c. p. 199. — Kamerun (Ledermann n. 1580).
- M. Stolzii* Mez l. c. p. 199. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 1303).
- M. paupera* Mez l. c. p. 199. — Ost-Afrika (Amani Inst. Herb. n. 2325).
- M. Merkeri* Mez l. c. p. 199. — Ost-Afrika (Merker n. 198).
- M. villosipes* Mez l. c. p. 199. — Südl. Nyassaland (Buchanan n. 244 e. p.); Nördl. Nyassaland (Stolz n. 967).
- M. nyassana* Mez l. c. p. 199. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 1095).
- M. ugandensis* Mez l. c. p. 200. — Ost-Afrika (Sharp n. 2746).
- M. somalensis* Mez l. c. p. 200 (= *Saccharum dissitiflorum* Edgew. nomen). — Afghanistan (Griffith n. 6779. 6558, Drummond n. 15073); Arabien (Aucher-Eloy n. 5425. 5447, Bornmüller n. 697. 698, Schimper n. 150. 990, Fischer n. 123, Schweinfurth ed. Barbey n. 1283); Sinai (Aucher-Eloy n. 3811, Bobé n. 5, Kaiser n. 53); Palästina (Boissier, Dingler, Pénard, Post n. 284); Suez u. nubische Küste (Schweinfurth n. 88. 111. 1120. 1123); Ägypten (Ascherson exp. Rohlf's n. 2433); Erythraea (Pappi n. 32); Somalland (Deflers n. 56, Ellenbeck n. 76, Hildebrandt n. 747. 1479, Schweinfurth ed. Barbey n. 13, Sunt n. 335).
- M. Eichingeri* Mez l. c. p. 200. — Ost-Afrika (Amani Inst. Herb. n. 3382).
- M. trichotoma* Mez l. c. p. 200. — Südwest-Afrika (Morgenstern, Bertling n. IV, Dinter n. 1572, Waibel n. 135).
- M. denudata* Mez l. c. p. 200. — Huilla (Dekindt n. 413).
- M. diminuta* Mez l. c. p. 200. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 1299. 1341).
- M. hirsuta* Mez l. c. p. 201. — Südwest-Afrika (Dinter n. 2394).
- Mesosetum discolor* Mez in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) Beibl. Nr. 125. p. 8. — Brasilia (Ule n. 7492).
- M. elongatum* Mez l. c. p. 9. — Brasilia (Ule n. 8046).
- Microlaena acuminata* (R. Br.) Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 292 (= *Tetrahena acuminata* R. Br. = *Ehrharta acuminata* Sprg.).

- Microlaena diarrhena* (F. v. M.) Mez l. c. p. 292 (= *Ehrharta diarrhena* F. v. M. = *Microlaena tasmanica* Hook. f.).
- M. Colensoi* (Hook. f.) Mez l. c. p. 292 (= *Ehrharta Colensoi* Hook. f.).
- Microstegium rufispicum* (Steud.) A. Cam. in Ann. Soc. Linn. Lyon LXVIII (1921) p. 200 (= *Andropogon rufispica* Steud. = *Pollinia rufispica* Hack. = *Eulalia rufispica* Ktze.).
- M. rupestre* (Ridl.) A. Cam. l. c. p. 200 (= *Pollinia rupestris* Ridl.). — Malay Peninsula.
- M. eucnemis* (Nees) A. Cam. l. c. p. 200 (= *Pollinia eucnemis* Nees = *Eulalia eucnemis* Ktze.).
- M. vagans* (Nees) A. Cam. l. c. p. 200 (= *Pollinia vagans* Nees = *Eulalia vagans* Ktze.). — Indien.
- M. cantonense* (Rendle) A. Cam. l. c. p. 200 (= *Pollinia cantonensis* Rendle). — China.
- M. Stapfii* (Hook. f.) A. Cam. l. c. p. 200 (= *Pollinia Stapfii* Hook. f.) — India.
- M. monanthum* (Nees) A. Cam. l. c. p. 200 (= *Pollinia monantha* Nees = *Eulalia monantha* Ktze.). — Indien, China, Malaisien.
- M. Elmeri* (Hack.) A. Cam. l. c. p. 200 (= *Pollinia monantha* Nees var. *Elmeri* Hack.). — Philippinen.
- M. dispar* (Nees) A. Cam. l. c. p. 200 (= *Pollinia dispar* Nees = *Eulalia dispar* Ktze.). — Java.
- M. delicatulum* (Hook. f.) A. Cam. l. c. p. 200 (= *Pollinia delicatula* Hook. f.). — India.
- M. spectabile* (Trin.) A. Cam. l. c. p. 200 (= *Pollinia spectabilis* Trin. = *Eulalia spectabilis* Ktze.). — Malaisien, Carolinen, Neu-Guinea.
- M. pleiostachyum* (Laut. et Schum.) A. Cam. l. c. p. 200 (= *Pollinia pleiostachya* Laut. et Schum.). — Neu-Guinea.
- M. gratum* (Hack.) A. Cam. l. c. p. 201 (= *Pollinia grata* Hack. = *Epebopogon gratus* Nees = *Eulalia grata* Ktze. = *Pollinia ciliata* Nees, non Trin. = *P. montana* Nees). — Indien, China, Tonkin, Java, Indien.
- M. gracile* (Ridl.) A. Cam. l. c. p. 201 (= *Pollinia gracilis* Ridl.). — Malay Peninsula.
- M. ciliatum* (Trin.) A. Cam. l. c. p. 201 (= *Pollinia ciliata* Trin. = *Eulalia ciliata* Ktze.). — Indien, Formosa.
- M. breviaristatum* (Rendle) A. Cam. l. c. p. 201 (= *Pollinia ciliata* var. *breviaristata* Rendle). — China.
- M. vimineum* (Trin.) A. Cam. l. c. p. 201 (= *Microstegium Willdenowianum* Nees = *Pollinia Willdenowiana* Benth. et Hook.). — Japan, China, India, Tonkin.
- M. gracillimum* (Hack.) A. Cam. l. c. p. 201 (= *Pollinia gracillima* Hack. = *Eulalia gracillima* Ktze.). — Taïti.
- M. nudum* (Trin.) A. Cam. l. c. p. 201 (= *Pollinia nuda* Trin. = *Lepatherum Royleanum* Nees = *L. japonicum* Fr. et Sav. = *Pollinia japonica* Miq. = *Eulalia nuda* Ktze.). — Japan, China, Indien, Tonkin.
- M. capense* (Hochst.) A. Cam. l. c. p. 201 (= *Psilopogon capensis* Hochst. = *Eulalia capensis* Hochst. = *Pollinia nuda* var. *capensis* Hack.). — Kap der Guten Hoffnung.
- M. debile* (Balansa) A. Cam. l. c. p. 201 (= *Pollinia debilis* Balansa).

- Microstegium glabratum* (Trin.) A. Cam. l. c. p. 201 (= *Pollinia glabrata* Trin. = *Eulalia glabrata* Brongn. = *Andropogon glabratu*s Steud. = *Nemastachys taitensis* Steud.). — Gesellschafts-Inseln, Neu-Caledonien, Philippinen.
- M. arisanense* (Hayata) A. Cam. l. c. p. 201 (= *Pollinia arisanensis* Hayata). — Formosa.
- M. formosanum* (Hayata) A. Cam. l. c. p. 201 (= *Pollinia formosana* Hayata = *Pollinia monantha* Nees var. *formosana* Hack.). — Formosa.
- Milium Kochii* Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 211. — Armenien.
- Miscanthus flavidus* Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 113. — Formosa (E. Matsuda n. 21).
- M. Matsudae* Honda l. c. p. 114. — Formosa (Matsuda n. 12).
- M. formosanus* A. Cam. in Bull. Mus. Paris (1924) p. 514. — Formosa (Faurie n. 704).
- Mnesithea cancellata* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 206 (= *Rottboellia cancellata* Ridl.). — Setul.
- Molineria minuta* (Loefl.) Parl. var. *sabulicola* Br.-Bl. et Maire in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 195. — Marocco.
- Moliniopsis** Hayata gen. nov. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 258. Type Species *Molinia japonica* Hack.
- M. japonica* (Hack.) Hayata l. c. p. 258. Fig. 1—11 (= *Molinia japonica* Hack.). — Hokkaido.
- Monococcum dicoccoforme* Blaringh. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 563 („espèce hétérogène“).
- Mühlenbergia carinata* Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 213. — Mexico (Pringle n. 2350).
- M. coerulea* (Griseb.) Mez l. c. p. 213 (= *Epicampes coerulea* Griseb. = *Mühlenbergia Palmeri* Vas. = *M. firma* Beal).
- M. coloradensis* Mez l. c. p. 213. — Colorado.
- M. flabellata* Mez l. c. p. 213. — Costa Rica.
- M. glauca* (Nees) Mez l. c. p. 214 (= *Podosaemum glaucum* Nees = *Agrostis glauca* Steud. = *Mühlenbergia californica* Vas.).
- M. Purpusii* Mez l. c. p. 214. — Mexico.
- M. Wallisii* Mez l. c. p. 214. — Colombia.
- M. Herzogiana* Henr. in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 58. — Bolivia (Herzog n. 2226).
- M. Lehmanniana* Henr. l. c. p. 59. — Colombia (Lehmann n. B. T. 1267).
- M. fastigiata* (Presl) Henr. l. c. p. 59 (= *Sporobolus fastigiatus* Presl). — Bolivia (Herzog n. 2445); Peru, Bolivia (Fiebrig n. 2633).
- M. mexicana* (L.) Trin. f. *commutata* (Scribn.) Wiegand in Rhodora XXVI (1924) p. 1 (= *M. mexicana* subsp. *commutata* Scribn. = *M. mexicana* var. *commutata* Farwell).
- M. foliosa* Trin. f. *ambigua* (Torr.) Wiegand l. c. p. 1 (= *M. ambigua* Torr. = *M. foliosa* subsp. *ambigua* Scribn.).
- Nasella trachyphylla* Henr. in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 57. — Bolivia (Herzog n. 3011).
- Nastus elongatus* A. Cam. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 23. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 10846).
- N. emirnnensis* A. Cam. l. c. p. 24 (= *N. borbonicus* Gmel. var. *emirnnensis* Bak.).
- N. madagascariensis* A. Cam. l. c. p. 24. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 10908).

- Nastus manongarivensis* A. Cam. l. c. p. 25. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 10260).
N. tsaratananensis A. Cam. l. c. p. 26. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 16170).
N. Perrieri A. Cam. l. c. p. 26. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15491).
N. aristatus A. Cam. l. c. p. 26. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11259. 10913).
Neohouzeaua A. Cam. nov. gen. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 100.

Verwandt mit *Teinostachyum*.

- N. mekongensis* A. Cam. l. c. p. 101. — Laos.
N. Dullova A. Cam. l. c. p. 101. Fig. — India; Tonkin (Balansa n. 511); Hansi (Balansa n. 1578. 4757).
N. tavoyana Gamble in Kew Bull. 1923. p. 92. — Burma (C. G. Rogers n. 361 T).
Neurolepis Weberbaueri Pilger in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 446. — Peru (Weberbauer n. 7030).
Olyra (Raddia) Hoehnei Pilg. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 122. — Brasilia (F. C. Hoehne n. 5031).
O. podachne Mez in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) Beibl. Nr. 125. p. 6. — Brasilia (Löfgren n. 4071).
O. Kegेलii Mez l. c. p. 6. — Holl.-Guyana (Kegel n. 251).
O. speciosa Mez l. c. p. 7. — Holl.-Guyana (Kegel n. 34).
Ophiurus Pollockii Marquard in Kew Bull. 1925. p. 284. — Australia.
Oplismenus Hildebrandtii Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 83. — Madagascar (Hildebrandt).
O. japonicus (Steud.) Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 189 (= *Panicum hirtellum* Thunb., non L. = *P. japonicum* Steud. = *Oplismenus Burmanni* Miq., non Beauvois = *Panicum Burmanni* Fr. et Sav., non Retz. = *Oplismenus loliaceus* Hackel, non Beauvois). — Hondo (Matsumura n. 349, Z. Yoshino n. 71, Ikoma n. 62); Shikoku (J. Nikai n. 2246); Kiusiu (Hamada n. 229, S. Yajima n. 659); Liukiu (Tashiro n. 23); Formosa; Korea (Nakai n. 5123, Ishidoya n. 3343, Taquet n. 1741. 5044. 5055); Japonia.
O. imbecillis R. et S. var. *morrisonensis* Honda l. c. p. 190 (= *O. undulatifolius* var. *imbecillis* Hayata, non Hack.). — Formosa (Kawakami et Mori n. 1845).
O. Burmanni Beauvois var. *intermedius* Honda l. c. p. 191 (= *O. undulatifolius* Matsum. et Hayata, non Beauvois = *O. undulatifolius* var. *imbecillis* Hayata, non Hackel). — Formosa (Z. Korbayashi n. 486, Sasaki n. Ko-19).
O. undulatifolius Beauv. var. *japonicus* (Steud.) Koidz. l. c. 191 (= *Panicum japonicum* Steud. = *Oplismenus japonicus* Honda) — Japonia.
O. tsushimensis Honda in Fedde, Rep. XX (1924) p. 360 (= *O. Burmanni* [non Beauvois] Matsumura). — Kiusiu (K. Hirata n. 39).
O. patens Honda l. c. p. 360 (= *O. compositus* [non Beauvois] Matsumura = *O. loliaceus* [non Beauvois] Matsumura). — Kiusiu; Liukiu (H. Kuroiwa).
O. Owatarii Honda l. c. p. 361 (= *O. compositus* [non Beauv.] Matsumura). — Formosa (Matsuda n. H. 316).
O. formosanus Honda l. c. p. 361. — Formosa.
O. polliniaefolius Honda l. c. p. 362. — Formosa (Miyake n. 24).

- Orthachne rariiflora* (Hook. f.) Hughes in Kew Bull. 1923. p. 302 (= *O. retorta* Nees = *Muehlenbergia rariiflora* Hook. f. = *Stipa rariiflora* Benth.). — Chile (N. Alboff n. 1002).
- Oryza latifolia* Desv. var. *silvatica* Camus in Bull. Mus. Paris 1921. p. 456. — Cochinchina.
- Oryzopsis asiatica* Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 210. — Altai.
- O. lejocarpa* Speg. var. *major* Speg. in Revista Argentina de Botanica I (1925) p. 10 (= *Stipa lineolata* Mez). — Argentina.
- O. montevidensis* (Spreng.) Speg. l. c. p. 10 (= *Caryochloa montevidensis* Spreng. = *Piptochaetium tuberculatum* Dsv. = *Oryzopsis tuberculata* Speg.). — Argentina, Brasilia, Chile, Paraguay, Uruguay.
 f. a. *typica* Speg. l. c. p. 11. — Buenos Aires, La Plata.
 f. b. *trachycarpa* Speg. l. c. p. 11. — Misiones.
 f. c. *brasiliensis* Speg. l. c. p. 10. — Uruguay, Brasilia.
- O. napostaensis* Speg. var. *typica* Speg. l. c. p. 12 (= *Stipa capillifolia* Hackl.). — Catamarca.
- O. stipoides* (Trin. et Rps.) Speg. l. c. p. 12 (= *Stipa verruculosa* Mez). — Buenos Aires.
- O. verrucosa* (Ph.) Speg. l. c. p. 12 (= *Stipa nidulans* Mez). — Argentina.
- O. rigidiseta* Pilger in Engl. Bot. Jahrb. LVI, Beibl. Nr. 123 (1921) p. 26. — Peru (Weberbauer n. 474).
- O. Neesii* Pilger l. c. p. 26 (= *Piptatherum obtusum* Nees = *Urachne obtusa* [Nees] Trin. et Rupr., non *O. obtusa* Stapf). — Peru; Bolivia (K. Pflanz n. 268. 332).
- O. setifolia* (Presl) Henr. in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 57 (= *Piptochaetium setifolium* Presl). — Peru, Bolivia.
- Osterdamia Zoysia* (Willd.) Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 113 (= *Zoysia pungens* Willd.). — Hondo, Ohshima, Bonin, Formosa.
 var. a. *typica* Honda l. c. p. 113. — Hondo, Ohshima, Bonin, Formosa.
 var. β . *tenuifolia* (Willd.) Honda l. c. p. 113 (= *Zoysia tenuifolia* Willd.).
- O. sinica* (Hance) Honda l. c. p. 114 (= *Zoysia sinica* Hance = *Zoysia pungens* Munro, non Willd.). — Quelpaert.
- O. liukiensis* Honda l. c. p. 114. — Liukiu (Tashiro n. 9).
- Oxytenanthera dinhensis* A. Camus in Lecomte, Flore génér. de l'Indo-Chine VII. 5 (1923) p. 620. — Cochinchina.
- O. tenuispiculata* A. Camus l. c. p. 621. — Cochinchina.
- O. Poilanei* A. Camus in Bull. Mus. Paris 1921. p. 455. — Annam.
- O. Hayatae* A. Camus l. c. 1922. p. 444. — Annam (Hayata n. 728).
- Panicularia Fernaldii* Hitchc. in New York State Mus. Bull. Albany Nr. 233 et 234 (1920) 1921. p. 11 (= *Glyceria pallida* var. *Fernaldii* Hitchc.). — Herkimer County (H. D. House n. 6649).
- Panicum andringitrense* A. Camus in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 369. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 10793. 13625. 14414 14550).
- P. ambohitrense* A. Camus l. c. p. 370. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 10851. 16365).
- P. Perrieri* A. Camus l. c. p. 371. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13694)
- P. ibitense* A. Camus l. c. p. 371. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 10771).
- P. cupressifolium* A. Camus l. c. p. 372. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 10833. 14548).

- Panicum Bicknellii* Nash var. *Bushii* (Nash) Farwell in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923. p. 85 (= *P. Bushii* Nash). — Michigan (Farwell n. 4530a).
- P. delicatum* Hughes in Kew Bull. 1928. p. 323. — Australia, N. Territory (Allen n. 176. 178).
- P. fulgidum* Hughes l. c. p. 323 (= *P. bicolor* R. Br., non Moench). — Australia, N. Territory; Queensland; N.S. Wales (Brown n. 6107).
- P. cymbiforme* Hughes l. c. p. 323 (= *P. antidotale* Benth.). — W. Australia (Cunningham n. 341).
- P. larcomianum* Hughes l. c. p. 326. — Queensland.
- P. depauperatum* Muhl. var. *psilophyllum* Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 193. — Nova Scotia.
f. *cryptostachys* Fernald l. c. p. 194. — Nova Scotia.
- P. Lindheimeri* Nash var. *septentrionale* Fernald l. c. p. 227 (1922). — Nova Scotia.
- P. echinulatum* Mez var. *boliviense* Henr. in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 50. — Paraguay (Balansa n. 34); Bolivia (Herzog n. 3004).
- P. olyroides* H.B.K. var. *hirsutum* Henr. l. c. p. 52. — Paraguay (Balansa n. 23).
- P. Flacourtii* A. Cam. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 449. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 16. 163).
- P. (Panicaceae) heteroneuron* Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 83. — Australien.
- P. Hillmani* Chase in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 345. Fig. 1. — Texas (Hitcheock n. 16206); Kansas (Hitcheock, U. Thompson n. 56); Oklahoma (Stevens n. 1197); Texas (Hitcheock n. 13367, Tracy n. 8295).
- P. leptolomoides* A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXX (1924) p. 514. — Comoren.
- P. longifolium* Torr. var. *tusketense* Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 192. — Nova Scotia (Fernald, Bissell, Graves, Long et Linder n. 19759, Fernald, Long et Linder n. 19763. 19764. 19765, Fernald et Linder n. 19761. 19762).
- P. depauperatum* Muhl. var. *psilophyllum* Fernald l. c. p. 193. — Nova Scotia (Parlin n. 1957).
f. *cryptostachys* Fernald l. c. p. 194. — Nova Scotia (Fernald, Pease et Long n. 19769, Fernald et Pease n. 19770).
- P. linearifolium* Scribn. var. *Werneri* (Scribn.) Fernald l. c. p. 194 (= *P. Werneri* Scribn.). — Nova Scotia.
- P. Lindheimeri* Nash var. *typicum* Fernald l. c. p. 227 (= *P. Lindheimeri* Nash = *P. Funstoni* Scribn. et Merr.). — California—Florida, North Minnesota, Southern Ontario, New England.
var. *septentrionale* Fernald l. c. p. 227. — Nova Scotia (Long et Linder n. 19805).
var. *fasciculatum* (Torr.) Fernald l. c. p. 228 (= *P. dichotomum* β . *fasciculatum* Torr. = *P. nitidum* α . *ciliatum* Torr., δ . *pilosum* Torr. = *P. huachucae* Ashe = *P. tenesseense* Ashe = *P. unciphyllum* f. *prostratum* Scribn. et Merr. = *P. lanuginosum* var. *huachucae* [Ashe] Hitchc. = *P. huachucae* var. *silvicola* Hitchc. et Chase = *P. pacificum* Hitchc. et Chase = *P. languidum* Hitchc. et Chase = *P. huachucae* var. *fasciculatum* [Torr.] Hubard). — Southern California to Florida, Brit. Columbia, Idaho, Montana, South Dakota, Minnesota, Ontario, Quebec and Newfoundland.

- var. *implicatum* (Scribn.) Fernald l. c. p. 228 (= *P. implicatum* Scribn. = *P. unciphyllum implicatum* Scribn. et Merr.). — Newfoundland to southern New York, Wisconsin and Iowa.
- Panicum Nakaianum* Honda (in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 22 (= *P. excurrens* Nakai, non Trin.).
- P. distachyum* L. var. *pseudodistachyum* (Hayata) Honda (= *P. paspaloides* Hayata, non Persoon = *P. pseudodistachyum* Hayata). — Formosa (Z. Kobayashi n. 489).
- P. patens* L. f. *latifolium* Honda l. c. p. 25 (= *P. patens* Matsum., non L.). — Liukiu; Formosa (Nakahara n. 515).
- P. pseudovirgatum* Henr. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 241. — Indo-China gallica (Herb. Lugd. Bat. n. 908. 92—1687).
- P. luticola* Hitchc. in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXII. Pt. 6 (1922) p. 485. Fig. 82. — Brit. Guiana (Hitchcock n. 17113).
- P. guianense* Hitchc. l. c. p. 487. Fig. 83. — Brit.-Guiana (Hitchcock n. 17313).
- P. asperifolium* (Desv.) Hitchc. ll c. p. 489 (= *Streptostachys asperifolia* Desv. = *Streptostachys hirsuta* Beauv. = *Panicum streptostachys* Spreng. = *P. balanites* Trin.). — Brit. Guiana (Schomburgk n. 774).
- P. magnum* Hitchc. l. c. p. 489. Fig. 84. — Brit. Guiana (Hitchcock n. 17194. 17250, Jenman n. 2510. 2461. 2088. 7620).
- P. errabundum* Hitchc. l. c. p. 494. Fig. 85. — Brit. Guiana (Hitchcock n. 16817).
- P. turfosum* Mez in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921), Beibl. Nr. 125. p. 1. — Paraguay (Fiebrig n. 6471).
- P. Lorentzianum* Mez l. c. p. 1. — Argentina (Lorentz et Hieronymus n. 340, Schickendanz n. 258).
- P. Schwackeanum* Mez l. c. p. 1. — Guiana gallica; Trinidad (Crüger n. 20); Brasilia (Spruce n. 20, Glaziou n. 1620. 16620a. Moura n. 969. 979, Schwacke n. 8447. 8456, Pohl n. 1161, Weddell n. 1848, Mosén n. 5472, Löfgren n. 250, Riedel n. 365); Argentina.
- P. Warmingii* Mez l. c. p. 1. — Brasilia; Paraguay (Balansa n. 6a).
- P. unilineatum* Mez l. c. p. 1. — Argentina (Niederlein n. 2061).
- P. Villaricense* Mez l. c. p. 1. — Paraguay (Balansa n. 2).
- P. mucronulatum* Mez l. c. p. 2. — Brasilia (Blanchet n. 104, Gardner n. 208).
- P. Albertense* Mez l. c. p. 2. — Trop. Australien (Cooper n. 667).
- P. mirabile* Mez l. c. p. 2. — Brasilia.
- P. albidum* Mez l. c. p. 2. — Cochinchina (Germain n. 71); Süd-China (Faber n. 172).
- P. saigonense* Mez l. c. p. 2. — Cochinchina (Germain n. 113).
- P. flavo-marginatum* Mez l. c. p. 2. — Paraguay (Balansa n. 10).
- P. exiguum* Mez l. c. p. 3. — Brasilia (Mosén n. 4571).
- P. Bernoullianum* Mez l. c. p. 3. — Guatemala (Bernoulli n. 543).
- P. ecuadorensis* Mez l. c. p. 3. — Ecuador (Eggers n. 15064).
- P. myrianthum* Mez l. c. p. 3. — Guyana (Hostmann n. 434, Hostmann et Kappler n. 253).
- P. Prieurii* Mez l. c. p. 3. — Guyana.
- P. Grisebachianum* Mez l. c. p. 3 (= *P. amplexifolium* Griseb.). — Cuba (Wright n. 3863).
- P. Schaffneri* Mez l. c. p. 4. — Mexico (Schaffner n. 156).

- Panicum Schiedeanaum* Mez l. c. p. 4. — Mexico (Schiede n. 1075, Bourgeau n. 1662, Liebmann n. 458); Guatemala (Bernoulli n. 554, Bernoulli et Cario n. 881).
- P. januarium* Mez l. c. p. 4 (= *P. auriculatum* var. *fasciculatum* Doell). — Brasilia (Fossell n. 286. 313, Gaudichaud n. 288, Riedel, Schott n. 4845, Pabst n. 706, Ule n. 572); Paraguay (Hassler n. 8778).
- P. blepharophorum* Mez l. c. p. 4. — Brasilia (Gardner n. 2016).
- P. goyazense* Mez l. c. p. 4. — Brasilia (Gardner n. 4067).
- P. validum* Mez l. c. p. 4. — Argentina (Lorentz n. 1745. 840, Niederlein n. 200).
- P. Pavonii* Mez l. c. p. 5. — Peru.
- P. egregium* Mez l. c. p. 5. — Insel Nossibé.
- P. sandiense* Mez l. c. p. 5. — Peru (Weberbauer n. 545).
- P. Berteronianum* Mez l. c. p. 5. — Haiti, Venezuela, Brasilia.
- P. Andréanum* Mez l. c. p. 5. — Colombia (Moritz n. 1538, André n. 871).
- P. Braunii* Mez l. c. p. 5. — Bismarck-Archipel (Braun n. 8).
- P. papuanum* Mez l. c. p. 6. — Insel Waighiou.
- P. l'Herminieri* Mez l. c. p. 6. — Guadeloupe.
- P. melanogonum* Mez l. c. p. 6. — Martinique.
- P. nudicaule* Mez l. c. p. 6 (= *Triscenia ovina* Griseb.). — Cuba (Wright n. 756 e. p.).
- P. Doellii* Mez l. c. p. 6 (= *P. minutiflorum* Doell [non alior]). — Brasilia (Spruce n. 347); Paraguay (Balansa n. 49, Fiebrig n. 4698, Rojas n. 276).
- P. Fauriei* Hitchc. in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. VIII. Nr. 3 (Honolulu 1922) p. 182. Fig. 71. — Hawaii (Abbé Faurie n. 1318).
- P. kauaiense* Hitchc. l. c. p. 187. Fig. 76. — Hawaii (Forbes n. 703).
- P. lanaiense* Hitchc. l. c. p. 189. Fig. 86 (= *P. affine* Hook. et Arn.). — Kauai (Mann et Brigham n. 383); Lanai, Maui.
- P. kaalaense* Hitchc. l. c. p. 191. Fig. 80. — Hawaii (Hitchcock n. 14475); Kauai (Forbes n. 775); Oahu (Hitchcock n. 14013, Forbes n. 1693, Rock n. 17082); Molokai (Forbes n. 218); Maui.
- P. xerophilum* (Hillebr.) Hitchc. l. c. p. 193. Fig. 83 (= *P. nephelophilum* var. γ . *xerophilum* Hillebr.). — Lanai (Munro n. 295); Molokai (Rock n. 8705. 14005); Maui (Faurie n. 1316).
- P. Hillebrandianum* Hitchc. l. c. p. 197. Fig. 87 (= *P. monticola* Hillebr., non Hook. f.). — Maui (Mann et Brigham n. 435); Hawaii (Forbes n. 811).
- P. Forbesii* Hitchc. l. c. p. 199. Fig. 88. — Hawaii (Forbes n. 1052).
- P. scabrifolium* Mez in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 185. — Madagascar.
- P. comorensis* Mez l. c. p. 185. — Comoren; Ost-Afrika (Holst n. 549).
- P. isolepis* Mez l. c. p. 185. — West-Afrika, Kongostaat (Hens n. A. 66).
- P. chionachne* Mez l. c. p. 185. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 1270).
- P. Eickii* Mez l. c. p. 185. — Usambara (Eick n. 113).
- P. melanospermum* Mez l. c. p. 186. — Südwest-Afrika, Hereroland.
- P. praelongum* Mez l. c. p. 186. — Sudan (Roriani n. 8).
- P. simbense* Mez l. c. p. 186. — Ost-Afrika (Stuhlmann n. 28, Holst n. 378).
- P. frutescens* Mez l. c. p. 186. — Arabien (Ellenbeck n. 18); Somaliland.
- P. lacteum* Mez l. c. p. 186. — Madagascar (Pervillé n. 576).
- P. capense* Mez l. c. p. 186. — Kapgebiet (Drège n. 4276).
- P. lanipes* Mez l. c. p. 187. — Süd-Afrika (Meyer).
- P. adenense* Mez l. c. p. 187. — Arabien (Schweinfurth n. 122).

- Panicum crassipes* Mez l. c. p. 187. — Südwest-Afrika (Grossarth n. 4, Leiner n. 126).
- P. leprosulum* Mez l. c. p. 187. — Comoren.
- P. Voeltzkowii* Mez l. c. p. 187. — Madagascar (Voeltzkow n. 321, Boivin n. 2266).
- P. kalaharensis* Mez l. c. p. 187. — Südwest-Afrika (Schultze n. 318. 342p., 356c).
- P. arbusculum* Mez l. c. p. 187. — Südwest-Afrika.
- P. globulosum* Mez l. c. p. 188. — West-Afrika, Lagos (McGregor n. 166).
- P. verruciferum* Mez l. c. p. 188. — Nyassaland (Buchanan n. 247).
- P. afrum* Mez l. c. p. 188. — Kamerun (Zenker et Staudt).
- P. Klingii* Mez l. c. p. 188. — Togo (Kling n. 243).
- P. purpurascens* Mez l. c. p. 188. — Ost-Afrika (Fischer n. 653); Togo (Schroeder n. 446); Nigeria (Johnson n. 1032).
- P. Sparmanni* Mez l. c. p. 188. — Senegambien (Sparmann).
- P. radicosum* Mez l. c. p. 189. — Franz. Sudan (Légard n. 251).
- P. kermesinum* Mez l. c. p. 189. — Adamaua (Ledermann n. 4225).
- P. Boivini* Mez l. c. p. 189. — Comoren (Boivin).
- P. mokaënsis* Mez l. c. p. 189. — Fernando Po (Mildbraed n. 7086).
- P. madipirensis* Mez l. c. p. 189. — Ost-Afrika (Amani Inst. Herb. n. 2582. 2583).
- P. radula* Mez l. c. p. 189. — Südwest-Afrika (Morgenstern, Typus); Ost-Afrika (Jahn n. 5).
- P. scandens* Mez l. c. p. 190. — Liberia (Dinklage n. 2326).
- P. Dinklagei* Mez l. c. p. 190. — Liberia (Dinklage n. 2282).
- P. cinereo-viride* Mez l. c. p. 190. — Adamaua (Ledermann n. 4246).
- P. spergulifolium* A. Cam. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 619. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14334. 14413. 14551).
- P. mahafalense* A. Cam. l. c. p. 620. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11101).
- P. Humbertii* A. Cam. l. c. p. 620. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11088).
- P. virgatum* L. var. *thyrsiforme* Linder in Rhodora XXIV (1922) p. 14. — Florida (A. Fredholm n. 5580. 6365, Coombs n. 646); Mississippi (Tracy n. 4465).
var. *spissum* Linder l. c. p. 15. — Nova Scotia (Fernald, Long et Linder n. 19766. 19758. 19760, Fernald et Linder n. 19767, Fernald et Long n. 23187. 23184); Ohio (Fernald et Long n. 23183. 23185. 23186); Maine (Fernald et Long n. 12480, Pease n. 17281, Fernald et Long n. 12478); Massachusetts (White n. 248); Rhode Island, Connecticut, New Jersey, Pennsylvania.
- Pariana Gleasoni* Hitchc. in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXII. Pt. 6 (1922) p. 513. — Brit.-Guiana (Gleason n. 209).
- Paspalidium flavidum* A. Cam. in Lecomte, Flore génér. de l'Indo-Chine VII. 4 (1922) p. 419 (= *Panicum flavidum*! = *P. flaccidum* Koen. = *P. granulare* Link = *P. brizoides* Jacq. = *P. distans* Trin.). — Siam, Cambodga, Cochinchina.
- P. punctatum* A. Cam. l. c. p. 419 (= *Panicum punctatum* Burm. = *P. brizoides* Retz. = *P. mucronatum* Roth = *P. pluriracemosum* St. = *P. paspaloides* Wall.). — Laos, Cochinchina, Saigon, India.

- Paspalidium punctatum* (Burm.) Stapf mss. in Ridl. Flor. Malay Penins. V (1925) p. 218 (= *Panicum punctatum* Burm.)*. — Johor, Indo-Malaya.
- P. semitonsum* (F. Muell.) Hughes in Kew Bull. 1923. p. 317 (= *Panicum semitonsum* F. Muell.). — Australia, N. Territory.
- P. inaequale* (F. Muell.) Hughes l. c. p. 317 (= *Panicum inaequale* F. Muell.). — Queensland.
- P. retiglume* (Domin) Hughes l. c. p. 317 (= *Panicum retiglume* Domin). — Australia, N. Territory.
- P. globoideum* (Domin) Hughes l. c. p. 317 (= *Panicum globoideum* Domin). — Queensland.
- P. jubiflorum* (Trin.) Hughes l. c. p. 317 (= *Panicum jubiflorum* Trin. = *P. flavidum* Benth., non Retz. = *P. flavidum* var. *tenuior* Benth. = *P. gracile* Benth., non R. Br.). — W. Australia (Drummond n. 399); Queensland (Brown n. 6097); N.S. Wales (McDougal Stuart n. 189).
- P. distans* (Trin.) Hughes l. c. p. 317 (= *Panicum distans* Trin. = *P. gracile* Benth., non R. Br. = *P. flavidum* var. *jubiflorum* Domin). — Australia, N. Territory (Armstrong n. 592); Queensland; N.S. Wales (Brown n. 6098).
- P. basicladum* Hughes l. c. p. 318. — W. Australia (Stoward n. 200. 139).
- P. gracile* (R. Br.) Hughes l. c. p. 319 (= *Panicum gracile* R. Br.). — W. Australia (Drummond n. 101); Queensland (Brown n. 6096).
var. *rugosum* Hughes l. c. p. 318 (= *Panicum flavidum* var. *tenuior* Benth.). — S. Australia (Andrens n. 3); N.S. Wales.
- P. rarum* (R. Br.) Hughes l. c. p. 318 (= *Panicum rarum* R. Br.). — Australia, N. Territory (Brown n. 6100); S. Australia (Gossens n. 56).
- P. Botteri* (Fourn.) Chase in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 436 (= *Dimorphostachys Botteri* Fourn.). — Mexico (Botteri n. 118); Salvador (Hitchcock n. 8956).
- P. Ekmanianum* Henr. in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 46 (1921) p. 49. — Bolivia (Herzog n. 1654).
- P. formosanum* Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 115. (= *P. scrobiculatum* Mak., non L. = *Panicum scrobiculatum* Mak.). — Formosa (Makino n. 341).
- P. Haumanii* Parodi in Communic. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires T. II (1925) p. 217. Fig. 1—2. — Buenos Aires (Parodi n. 4930).
var. *a. genuinum* Parodi l. c. p. 218. — Buenos Aires.
var. *β. pilosum* Parodi l. c. p. 218. Fig. 3. — Buenos Aires (Parodi n. 5738. 4896, Clos n. 133).
- P. marmoratum* Kuhlmann in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 348. Tab. XXVI. — Brasilia (Kuhlmann n. 5408).
- P. tumidum* Kuhlmann l. c. p. 349. Tab. XXVII. — Parahyba do Norte (Kuhlmann n. 17907).
- P. platycoleum* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 217. — Siam; Java (Zollinger n. 192).
- P. sincoranum* Mez in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921), Beibl. Nr. 125. p. 9. — Brasilia.
- P. echinotrichum* Mez l. c. p. 9. — Hylaea (Ule n. 20 et 8033. 8479).
- P. flexile* Mez l. c. p. 9. — Brasilia (Ule n. 8020).
- P. Purpusii* Mez l. c. p. 10. — Mexico (Purpus n. 2450).

*) Die Namensänderung von *Camus* ist älter und daher gültig! Fedde.

- Paspalidium iridaceum* Mez l. c. p. 10. — Paraguay (Hassler n. 11413).
P. gregoriense Mez l. c. p. 10. — Peru (Weberbauer n. 6570).
P. caulescens Mez l. c. p. 10. — Guyana, Roraima (Ule n. 8533).
P. Wullschlägelii Mez l. c. p. 10. — Guyana (Wullschlägel n. 1605, Kegel n. 494).
P. ciliocinctum Mez l. c. p. 10. — Brasilia (Dusén n. 13273).
P. polychaetum Mez l. c. p. 11. — Guyana (Wullschlägel n. 580).
P. parinervium Mez l. c. p. 11. — Brasilia (Dusén n. 10489).
P. tenacissimum Mez l. c. p. 11. — Portorico (Hioram n. 804).
P. arundinellum Mez l. c. p. 11. — Paraguay; Brasilia (Ule n. 8040).
P. yaguaronense Henr. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 238. — Paraguay (Herb. Lugd. Batav. n. 908. 93—424).
P. orbiculatum Poir. subsp. *potarense* Chase in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXII. Pt. 6 (1922) p. 478. — Brit. Guiana (G. S. Jenman n. 7484).
P. Abrahami Chase l. c. p. 480. Fig. 81. — Brit. Guiana (A. A. Abraham n. 173).
Pennisetum annuum Mez in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) Beibl. Nr. 125. p. 7. — Peru (Weberbauer n. 5354).
P. pilcomayense Mez l. c. p. 7. — Paraguay (Rojas n. 61).
P. exiguum Mez l. c. LVII (1921) p. 190. — Madagascar (Loher).
P. Rangei Mez l. c. p. 190. — Südwest-Afrika (Range n. 438).
P. Stolzii Mez l. c. p. 190. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 1069).
P. validum Mez l. c. p. 191. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 1329).
P. togoense Mez l. c. p. 191. — Togo (Kersting n. A. 698).
P. Ledermanni Mez l. c. p. 191. — Kamerun (Ledermann n. 2776).
P. chilense (Desv.) Jacks. var. *macrophyllum* L. R. Parodi in Anal. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires XXXII (1925) p. 517. Fig. 5. — Argentina.
P. prolificum Chase in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXII. pt. 4 (1922) p. 231. Fig. 75. — Mexico (Pringle n. 6075 distr. as *P. bambusiforme* Hemsl.).
P. vulcanicum Chase in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 363. — Salvador (Calderón n. 1049).
Perotis flavidodula Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 145. — Ost-Afrika.
P. Holstii Mez l. c. p. 145. — Ost-Afrika.
P. Hildebrandtii Mez l. c. p. 145. — Sansibar (Hildebrandt n. 1097); Ost-Afrika.
- Perrierbambus** A. Cam. gen. nov. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 697—699.

Le genre *Perrierbambus* rappelle un peu le genre *Ochlandra* par ses épillets à une fleur fertile, sa glumelle supérieure ressemblant à l'inférieure, mais il s'en distingue par la disposition très caractéristique de son inflorescence, ses épillets sans fleurs inférieures stériles et, surtout, par ses styles distincts dès la base. Ce genre se distingue du genre *Schizostachyum*, qui compte des représentants à Madagascar, par la disposition de son inflorescence, les épillets très courtes, les glumes non gemmipares, la présence de glumellules, les deux ou trois styles allongés et distinctes dès la base. Par ce dernier caractère, il rappelle certains *Arundinaria*, mais chez ceux-ci les épillets comprennent plusieurs fleurs hermaphrodites ou, lorsque les épillets sont très réduits, il y a un rudiment, floral supérieur, la glumelle supérieure est bicarénée et le péricarpe est adné à la graine.

Le genre *Perrierbambus* rappelle un peu le genre *Phyllostachys* par son port et les gaines des rameaux florifères surmontées d'un limbe, mais dans ce dernier genre, les épillets sont espacés, alternes, typiquement à plusieurs fleurs fertiles, la dernière étant rudimentaire, la glumelle supérieure est bicarénée, l'ovaire surmonté d'un style allongé et divisé au sommet, le fruit à pericarpe très mince et soudé.

Par son inflorescence, ce nouveau genre ressemble un peu aux *Teinostachyum*.

Perrierbambus madagascariensis A. Cam. l. c. p. 699. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11284).

P. tsarasaotrensis A. Cam. l. c. p. 700. Fig. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 389).

Phalaris arundinacea L. f. *picta* (L.) Hoffm. in Proceed. Boston Soc. Nat. Hist. XXXVI (1922) p. 290. — Massachusetts.

Ph. elongata Br.-Bl. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 21. — Marocco.

Phleum cornutum Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 293. — Mysien.

Ph. himalaicum Mez l. c. p. 293. — Afghanistan, Nordwest-Himalaya, Kashmir.

P. montanum C. Koch var. *glabrum* Stoj. et Stef. in Österr. Bot. Zeitschr. LXXII (1923) p. 85 (= *P. ambiguum* Griseb.). — Bulgarien.

P. pratense L. var. *nodosum* (L.) f. *breve* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 71. — Granada.

Pholiurus incurvus Schinz et Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 265 (= *Lepturus incurvus* Druce = *L. incurvatus* Trin. = *Pholiurus incurvatus* Hitchc.).

P. filiformis (Roth) Schinz et Thell. l. c. p. 265 (= *Lepturus filiformis* [Roth] Trin.).

P. incurvus A. Cam. in Ann. Soc. Linn. Lyon LXIX (1922) p. 89*) (= *Aegilops incurva* L. = *Ae. incurvata* L. = *Rottboellia incurvata* L. f. = *Ophiurus incurvatus* P. B. = *Lepturus incurvatus* Trin. = *L. incurvus* Druce = *Pholiurus incurvatus* Hitchc.). — Zentral-Europa.

subsp. *P. incurvus* A. Cam. l. c. p. 89 (= *Aegilops incurva* L. = *Lepturus incurvatus* Trin. = *L. incurvatus* var. *typicus* Fiori et Paol. = *L. incurvatus* var. *curvatissimus* Asch. et Gr.).

subsp. *P. filiformis* A. Cam. l. c. p. 89 (= *Rottboellia filiformis* Roth = *R. incurvata* β. DC. = *Ophiurus filiformis* Roem. et Schult. = *Lepturus filiformis* Trin. = *Ophiurus compressus* Presl = *O. gracilis* Gay = *Lepturus compressus* Steud. = *L. incurvatus* var. *filiformis* Fiori et Paol. = *L. incurvatus* subsp. *filiformis* Husnot = *L. incurvatus* var. *vulgatus* Asch. et Gr.). — Zentral-Europa.

var. *α. strictus* A. Cam. l. c. p. 90 (= *Lepturus incurvatus* var. *strictus* Buch. = *L. incurvatus vulgatus* II. *strictus* Asch. et Gr. = *Rottboellia incurvata* β. Lamk. = *R. erecta* Savi = *Ophiurus erectus* Link = *Lepturus compressus* Steud. = *L. filiformis* et *strictus* Lange). — Mittelmeergebiet.

P. filiformis A. Cam.*) var. *gracilis* A. Cam. l. c. p. 90 (= *Rottboellia filiformis* Roth = *Ophiurus gracilis* Gay = *Lepturus filiformis* f. *gracilis* Crep.).

*) Der Autor der Namensänderung muß nach der Priorität Schinz et Thell. sein. Siehe oben! Fedde.

- var. *subcurvatus* A. Cam. l. c. p. 90 (= *Lepturus incurvatus* Dumort. = *L. filiformis* β . *subcurvatus* Lange).
- Pholiurus pubescens* A. Cam. l. c. p. 90 (= *Lepturus pubescens* Bertol.). — Armenien.
- P. persicus* A. Cam. l. c. p. 90 (= *Lepturus persicus* Boiss.). — Persien, Afghanistan, Beludschistan.
- Piptatherum sinense* Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 211. — China.
- P. gracile* Mez l. c. p. 211. — West-Tibet.
- P. barbellatum* Mez l. c. p. 211. — Afghanistan.
- P. Munroi* (Stapf) Mez l. c. p. 212 (= *Oryzopsis Munroi* Stapf).
- Piptochaetium laeve* (Nees) Pilger in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921), Beibl. Nr. 128. 1920. p. 26 (= *Piptatherum laeve* Nees = *P. ramosum* Nees, non *Urachne ramosa* Steud. = *U. chilensis* Trin. = *U. laevis* Trin. et Rupr. = *U. pubiflora* Trin. et Rupr.). — Peru (Weberbauer n. 446. 3134. 3033. 2673); Bolivia (K. Pflanz n. 249. 326. 338).
- Poa ankaratoensis* A. Cam. et Perrier de la Bâthie in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 440. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13382. 13516).
- P. Perrieri* A. Cam. l. c. p. 440. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14586).
- P. madagascariensis* A. Cam. l. c. p. 441. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13381).
- P. compressa* L. var. *majuscula* Guffroy in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 24. — Ardèche.
- P. trivialis* L. var. *agrostoides* Fourn. l. c. p. 33. — Haute Marne.
- P. flavidula* Kom. in Notul. syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. V (1924) p. 146. — Kamtschatka.
- P. nivicola* Kom. l. c. p. 147. — Kamtschatka.
- P. bracteosa* Kom. l. c. p. 147. — Kamtschatka.
- P. penicillata* Kom. l. c. p. 148. — Kamtschatka.
- P. platyantha* Kom. l. c. p. 148. — Kamtschatka.
- P. malacantha* Kom. l. c. p. 149. — Kamtschatka.
- P. trivialisformis* Kom. l. c. p. 150. — Kamtschatka (Rieder n. 254).
- P. grandis* Wats. f. *pallescens* Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 231. — Nova Scotia (Bissell, Pease, Long et Linder n. 20026); Maine (Fernald n. 564).
- P. gymnantha* Pilger in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921), Beibl. Nr. 123 (1920) p. 28. — Peru (Weberbauer n. 6905. 5440).
- P. (Pachyneura) ibukiana* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 52. — Japonia.
- P. nemoralis* L. β . *tenella* Rehb. a. *glabra* Savul. et Rayss, Flora Basarabiei (Bucuresti 1924) p. 31. — Bessarabien.
- P. pratensis* L. var. *Otrubae* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn Rok (1922) Číslo 12. p. 8. — Mähren.
- P. Pringlei* Scribn. var. *Hanseni* (Scribn.) Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. IX (1921) p. 104 (= *Poa Hanseni* Scribn.). — Sierra Nevada (Kennedy n. 1165, Heller n. 10657).
- P. pseudoabbreviata* Roshev. in Not. syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 91. — Irkutsk.
- P. irkutica* Roshev. l. c. p. 91. — Irkutsk.

- Poa rivulorum* Maire et Trab. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 395. — Marocco.
- P.* sect. **Siphonocoleus** Hitchc. in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. VIII. Nr. 3 (Honolulu 1922) p. 119.
- Type: *Poa siphonoglossa* Hack.
- P. sandvicensis* (Reichardt) Hitchc. l. c. p. 121 (= *Festuca sandvicensis* Reichardt = *Poa longeradiata* Hillebr.). — Hawaii (Hitchcock n. 15309, Rock n. 12639, Mann et Brigham n. 368, Forbes n. 992).
- P. trivialis* L. var. *depauperata* Grossh. in Not. system. Hort. Bot. Petrop. IV (1923) Nr. 3. p. 19. — Transcaucasia.
- P. turfosa* Litw. in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 135 (= *P. pratensis* L. var. *anceps* Litw.). — Prov. Wladimir.
- P. Wallii* Petrie in Trans. and Proc. New Zeal. Inst. LIV (1928) p. 571. — Neu-Seeland.
- Podosemum filipes* (M. A. Curtis) Bush in Amer. Midl. Nat. VII (1921) p. 29 (= *Muhlenbergia filipes* M. A. Curtis = *M. capillaris* Chapm. in part). — North Carolina (Curtis n. 79695); Florida (Chapman n. 785596, 785597, Tracy n. 7380, Curtis n. 3401, Chapman n. 80004); Mississippi (Tracy n. 1414, 4353, 79787); Louisiana (Joor n. 82682).
- P. trichopodes* (Elliott) Bush l. c. p. 30 (= *Agrostis trichopodes* Elliott = *Muhlenbergia trichopodes* [Elliott] Chapm. = *M. capillaris* var. *trichopodes* [Elliott] Vasey). — Zentral Texas—Florida and Virginia (Chase n. 4604, Harper n. 1641, 1667, Nash n. 2323, Curtiss n. 3402, 3785, Chapman n. 70, Kearney n. 223, Tracy n. 3781, 3842, 5355, Langlois n. 26).
- P. pungens* (Thurber) Bush l. c. p. 32 (= *Muhlenbergia pungens* Thurber). — Western Texas—Arizona and Nebraska (Engelman n. 34, Webber n. 113, Rydberg n. 1551, Clements n. 2818, Wooton n. 392, Brandegee n. 1202, Hall et Harbour n. 632, Griffiths n. 5083, 5796, Jones n. 6046, Palmer n. 9275, Parry n. 1881).
- P. gracillimum* (Torr.) Bush l. c. p. 33 (= *Muhlenbergia gracillima* Torr.). — Kansas and Oklahoma—Texas, Colorado and Arizona (Hitchcock n. 599, Stevens n. 1285, Reverchon n. 4111, 2873, Griffiths n. 5620, Wright n. 735, Griffiths n. 5590, 5580, 5571, Skehan n. 47, 69, Standley n. 4902, Ellis n. 25, Heller n. 3702, Metcalfe n. 647, Fendler n. 968, 696, Brandegee n. 579, Pammel n. 6011, Redfield n. 585, Hall n. 1862, Lemmon n. 833, Clements n. 26, Chase n. 5298, 5405, Hall et Harbour n. 642, Parry n. 642, Vasey n. 643, Griffiths n. 5169, 5804, Thornber, Palmer n. 389).
- P. Porteri* (Scribner) Bush l. c. p. 36 (= *Muhlenbergia Porteri* Scribn. = *M. texana* Thurber). — Western Texas—California and Mexico (Tracy n. 8194, Hitchcock n. 7812, Rose n. 17835, Nealley n. 118, Wright n. 734, Mulford n. 85, Wooton n. 67, Wright n. 1995, Brandegee n. 3458, Clements n. 282, Jones n. 6102, 6103, Cones and Palmer n. 507, Purpus n. 68, Parrish n. 1529, Palmer n. 11233).
- P. Reverchoni* (Vasey et Scribn.) Bush l. c. p. 38 (= *Muhlenbergia Reverchoni* Vas. et Scribn.). — Northern and Central Texas (Reverchon n. 1832, 1852, 3539, 1051, Tracy n. 8237, Lindheimer n. 1262, 88, Reverchon n. 1883).
- P. affine* (Trin.) Bush l. c. p. 40 (= *Muhlenbergia affinis* Trin.). — Western Texas to Arizona and Mexico (Metcalfe n. 1447, 1485, Thornber n. 65, Hitchcock n. 7301).

- Podosemum arenicolum* (Buckley) Bush l. c. p. 40 (= *Muhlenbergia arenicola* Buckley). — Western Texas; Arizona and New Mexico (Wright n. 735).
- P. texanum* (Buckley) Bush l. c. p. 41 (= *Muhlenbergia texana* Buckley = *M. Buckleyana* Scribn.). — Western Texas to Mexico (Wright n. 736).
- Pogonatherum contortum* A. Cam. in Lecomte, Flore génér. de l'Indo-Chine VII. 3 (1922) p. 255 (= *Eulalia contorta* Ktze. = *Pollinia articulata* Trin. = *Pollinia articulata* subsp. *tenax* Hack.). — Siam, Malaisien, Australien.
- P. setifolium* A. Cam. l. c. p. 256 (= *Pollinia articulata* Tr. subsp. *fragilis* var. *γ. setifolia* Hack. = *P. setifolia* Nees = *Andropogon koretostachys* Trin. = *A. asthenostachys* Steud.). — Tonkin, Cochinchina, Malaisien.
- P. collinum* A. Cam. l. c. p. 256 (= *Pollinia collina* Balansa). — Tonkin, Laos, Cochinchina.
- Pollinia glaberrima* Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 42. — Formosa.
- P. ciliata* Trin. var. *formosana* (Hack.) Honda l. c. p. 42 (= *P. monantha* var. *formosana* Hack. = *P. monantha* [non Nees] Matsumura et Hayata = *P. formosana* Hayata). — Formosa.
- P. monantha* Nees var. *mentenensis* Honda l. c. p. 42 (= *P. monantha* [non Nees] Matsumura et Hayata). — Liukiu, Formosa.
- Polypogon lutosus* (Poir.) Hitchc. in U. S. Dept. Agric. Bull. Nr. 772 (1920) p. 138 (= *Agrostis littoralis* With. = *Polypogon littoralis* Smith = *Agrostis lutosus* Poir.). — Hawaii.
- Pseudocoix** A. Cam. in C. R. Acad. Rend. Acad. Sci. Paris 1, 1924. p. 478 et Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 903.
- Ce genre présente des affinités avec le genre *Ochlandra* Thwaites, dont il diffère par ses styles distincts à la base, ses épillets ventrus, tous semblables et fertiles, non dimorphes, les uns stériles, les autres fertiles, enfin, par les glumelles formant une sorte de faux fruit assez dur et luisant. Les styles distincts rapprochent le genre *Pseudocoix* du genre *Perrierbambus* A. Camus, mais, dans ce dernier, l'inflorescence est tout-à-fait différente, ainsi que les glumelles. L'inflorescence fructifère des *Pseudocoix*, par ses glumelles ventrues, lisses et luisantes, rappelle beaucoup l'inflorescence fructifère des *Coix*.
- Pseudopogonatherum** A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon LXVIII (1921) p. 204. *)
- Le genre nouveau se rapproche du genre *Polliniopsis* Hayata, par ses épillets pédicellés, mais dans ce dernier groupe, la glumelle inférieure de la fleur inférieure est munie entre les dents d'une arête développée et genouillée semblable à celle de la glumelle inférieure de la fleur supérieure, caractère très rare dans les *Andropogonées*.
- P. irritans* (Benth.) A. Cam. l. c. p. 205 (= *Pollinia irritans* Benth. = *Saccharum irritans* Ktze. = *Erianthus irritans* Kunth). — Australien, Philippinen.
- P. contortum* (Brongn.) A. Cam. l. c. p. 205 (= *Pogonatherum contortum* Brongn. = *Erianthus articulatus* F. Muell.). — Australien, Oceanien.
- P. setifolium* (Nees) A. Cam. l. c. p. 205 (= *Pollinia setifolia* Nees = *Andropogon koretostachys* Trin. = *A. asthenostachys* Steud.). — Malaisien, Asia orientalis.

*) Siehe auch bei *Pogonatherum*.

- Pseudopogonatherum collinum* (Balansa) A. Cam. l. c. p. 206 (= *Pollinia collina* Balansa). — Tonkin, Laos, Cochinchina.
- Pseudovossia cambogiensis* (Balansa) A. Cam. in Bull. Soc. Bot. France LXIX (1922) p. 606. Fig. 1—13 (= *Vossia cambogiensis* Balansa in Bull. Mus. Paris (1921) p. 665 et in Lecomte, Flore génér. de l'Indo-Chine VII. 4 (1922) p. 371. Fig. 38.) — Laos, Cambodga.
- Raddia (Olyra) Portoi* Kuhl. in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 350. — Bahia (Porto n. 1362).
- R. Malmeana* (Ekm.) Hitchc. in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXII. Pt. 6 (1922) p. 505 (= *Olyra Malmeana* Ekm.). — Brit. Guiana (Jenman n. 1277).
- Sacciolepis circumciliata* Mez in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 194. — Ost-Afrika (Amani Inst. Herb. n. 2596).
- S. incana* Mez l. c. p. 194. — Rhodesia (Kassner n. 2087, 2157).
- S. barbiglandularis* Mez l. c. p. 194. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 1097).
- S. contracta* (Wight et Arn.) Hitchc. in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. VIII. Nr. 3 (Honolulu 1922) p. 199. Fig. 90 (= *Panicum contractum* Wight et Arn.). — Hawaii (Hitchcock n. 14602, 14615); Maui (Hitchcock n. 14887); Olinda (Hitchcock n. 14910).
- S. myosuroides* (R. Br.) Hughes in Kew Bull. 1923. p. 330. — N. Territory; Queensland (Cunningham n. 136).
- S. oryzetora* (Makino) Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 118 (= *Panicum indicum* var. β . *contractum* Fr. et Sav., non Miq. = *P. indicum* Matsum., non L. = *P. indicum* var. *oryzetorum* Makino = *P. oryzetorum* Makino). — Hondo (Saito n. 52, Matsumura n. 18, Ikoma n. 49, 53, J. Nikai n. 643); Shikoku (J. Nikai n. 2358); Kiusiu (Hamada n. 119); Liukiu (Miyagi n. 300); Formosa; Korea (Faurie n. 832, 833, Mills n. 543, Ueki n. 569, T. Nakai n. 2995); Quelpaert (Taquet n. 1716, 1719).
- S. polymorpha* A. Chase var. *genuina* A. Camus in Lecomte, Flore génér. de l'Indo-Chine VII. 4 (1922) p. 458. — Tonkin, Annam.
- S. aurita* A. Cam. l. c. p. 459 (= *Panicum auritum* Presl = *P. javanum* Nees et Buhse = *P. insulicola* St. = *P. patens* Boj. = *Hymenachne aurita* Presl). — Tonkin, Cochinchina.
- S. turgida* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 231. — Singapore, Malacca, Johor, Pahang, Selangor, Penang.
- S. myosuroides* (Brown) Ridl. l. c. p. 232 (= *Panicum myosuroides* Brown). — Singapore, Johor, Pahang, Malacca, Perak, Penang, Kelantan, Indo-Malaya.
- S. Vigueri* A. Camus in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 618. — Madagascar (Viguiet et Humbert n. 1753).
- Saccharum spontaneum* L. var. *genuinum* (subsp. *indicum* var. *genuinum* Hack.) E. G. et A. Cam. in Lecomte, Flore génér. de l'Indo-Chine VII. 3 (1922) p. 240 (= *S. spontaneum*, *semidecumbens* et *canaliculatum* Roxb. = *S. insulare* Brongn. = *S. propinquum* St.). — Tonkin, Siam, Annam, Cambodga, Cochinchina.
- Sacciolepis circumciliata* Mez in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 194. — Ost-Afrika (Amani Inst. herb. n. 2596).
- S. incana* Mez l. c. p. 194. — Rhodesia (Kassner n. 2087, 2157).
- S. barbiglandularis* Mez. l. c. p. 194. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 1097).

- Saccharum spontaneum* L. var. *Roxburghii* Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. (302) nom. nud. (= *S. spontaneum* [non L.] Roxburgh = *S. spontaneum* subsp. *indicum* var. *genuinum* Hack.). — Formosa.
- Schizachyrium ambalavense* A. Camus in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 923. — Madagascar centr. (Perrier de la Bâthie n. 11918. 13731).
- Weberbaueri* Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 76 (1923) p. 452. — Peru (Weberbauer n. 3017).
- var. *minus* Pilger l. c. p. 453. — Peru (Weberbauer n. 3949).
- Schizostachyum Perrieri* A. Cam. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 780. — Madagascar.
- S. subcordatum* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 269. — Selangor.
- S. grande* Ridl. l. c. p. 271. — Selangor, Kelantan.
- S. elegans* Ridl. l. c. p. 271. — Lankauri Islands.
- Sclerostachya Ridleyi* (Hack.) A. Cam. in Ann. Soc. Linn. Lyon LXXI (1924) p. 104 (= *Saccharum Ridleyi* Hack.). — Malacca.
- Sclerostachyum Ridleyi* (Hack.) Stapf mss. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 194 (= *Saccharum Ridleyi* Hack.)*. — Pahang.
- Secale cereale* L. var. *aureum* Maysurian in Scientif. Papers appl. Sect. Bot. Gard. Tiflis, Pt. IV (1925) p. 129. Fig. 1.
- var. *brunneum* Massur. l. c. p. 129.
- var. *coloratum* Massur. l. c. p. 129.
- var. *alborubrum* Massur. l. c. p. 129.
- var. *laeve* Massur. l. c. p. 129.
- var. *rubrolaxum* Massur. l. c. p. 129.
- var. *rubiginosum* Massur. l. c. p. 129.
- var. *pubescens* Massur. l. c. p. 129.
- var. *virescens* Massur. l. c. p. 129.
- var. *subluteum* Massur. l. c. p. 129.
- var. *subvulgare* Massur. l. c. p. 129.
- var. *submelanospermum* Massur. l. c. p. 129.
- var. *subferrugineum* Massur. l. c. p. 129.
- var. *subvulpinum* Massur. l. c. p. 129.
- var. *subrubrum* Massur. l. c. p. 129.
- var. *albivelutinum* Massur. l. c. p. 130.
- var. *subvelutinum* Massur. l. c. p. 130.
- var. *luteum* Massur. l. c. p. 130. Fig. 2.
- var. *melanospermum* Massur. l. c. p. 130.
- var. *mediusculum* Massur. l. c. p. 130.
- var. *rubidum* Massur. l. c. p. 130.
- var. *cinnamomeum* Massur. l. c. p. 130.
- var. *pseudo-luteum* Massur. l. c. p. 130.
- var. *ferrugineum* Massur. l. c. p. 130.
- var. *rubrum* Massur. l. c. p. 130.
- var. *pullum* Massur. l. c. p. 130.
- var. *Vavilovi* Massur. l. c. p. 130.
- var. *georgicum* Massur. l. c. p. 130.
- var. *Zhukowskyi* Massur. l. c. p. 130.
- var. *subalbicans* Massur. l. c. p. 130.

*) Der Autor ist rechtmäßig Camus (cf. voriges Zitat!).

- var. *subcompactum* Massur. l. c. p. 130.
 var. *albicans* Massur. l. c. p. 130. Fig. 3.
 var. *velutincompactum* Massur. l. c. p. 130.
 var. *biceps* Massur. l. c. p. 130. Fig. 4.

- Sesleria coerulea* subsp. *calcaria* var. *humilis* F. A. Novák in Sbornik Půirod. v Klubu Praze 1922. p. 1 et Fedde, Rep. XX (1924) p. 392 et Fedde, Rep. europ. I (1924) p. 664. — Bohemia.
- S. coerulea* Scop. var. *calcaria* (Perr.) Čelak. f. *scabridula* Rohlena in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 33 (Rep. Europ. I. 417) (= *S. varia* [Jacqu.] Wettst. f. *scabrodula* Rohlen.). — Montenegro.
- S. tenuifolia* Schrad. f. *pubiglumis* Rohl. l. c. p. 33 (417). — Montenegro.
 f. *longearistata* Rohl. l. c. p. 33 (417).
- S. gigantea* Dörfel. et Hay. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 22. — Albania.
- Setaria barbata* A. Cam. in Lecomte, Flore de l'Indo-Chine VII. 4 (1922) p. 472 (= *Panicum flavescens* Gris. = *P. costatum* Roxb. = *P. plicatum* var. *costatum* Bak. = *P. barbatum* Lamk. = *P. viaticum* Salzm. = *Chamaeraphis viatica* et *C. costata* Ktze. = *Chaetochloa barbata* Hitchc. et Chase). — Tonkin, Siam, India occidentalis, Brasilia, Florida.
- Sitanion rigidum* J. G. Smith var. *californicum* (J. G. Smith) Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. IX (1921) p. 99 (= *S. californicum* J. G. Smith). — California, Sierra Nevada (Kennedy n. 183, Smiley n. 42. 728, Hall and Babcock n. 5313).
- Sorghum affine* A. Cam. in Lecomte, Flore génér. de l'Indo-Chine XII. 3 (1922) p. 321 (= *Andropogon propinquus* Kunth = *A. affinis* Presl = *A. Sorghum* subsp. *a. halepensis* var. *propinquus* Hack.). — Tonkin, Annam, Laos, Cambodge, Cochinchina.
- S. mekongense* A. Cam. l. c. p. 323 (= *S. halepense* var. *mekongense* A. Cam.). — Laos.
- S. serratum* Stapf var. *genuinum* A. Cam. l. c. p. 325 (= *S. fulvum* P. B. = *S. Junghuhnii* Miq. = *Andropogon serratus* var. *genuinus* Hack. = *A. serratus* Th., non Retz. = *A. laxus* Willd. = *A. tropicus* Spr. = *A. dichroanthus* St. = *Holcus fulvus* R. Br.). — Tonkin, Laos, Japan, China, Malaisien, Australien.
 var. *nitidum* A. Cam. l. c. p. 326 (= *S. halepense* Wall. = *S. nitidum* Pers. = *S. fuscum* Miq. = *S. muticum* Nees = *Andropogon serratus* var. *nitidus* Hack. = *A. fuscus* Pr. = *A. nitidus* Kunth = *A. consimilis* et *pedicellatus* St. = *Holcus nitidus* Vahl = *Anatherum muticum* Spreng. = *Chrysopogon fuscus* Tr.). — Tonkin, Cochinchina.
- S. affine* (Presl) Stapf mss. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 195 (= *Andropogon affinis* Presl.*) — Pahang, Amboina, Philippines.
- Sphaerocaryum pulchellum* A. Camus in Lecomte, Flore génér. de l'Indo-Chine VII. 5 (1923) p. 514 (= *Isachne pulchella* Roth = *Panicum pulchellum* Spr. = *P. malaccense* Trin. = *P. elegans* W. et A. = *Sphaerocaryum elegans* Nees = *Graya elegans* Nees = *G. zeylanica* Arn. = *Andropogon Grayio* St. = *Agrostis malaccensis* Koen.). — Tonkin, China, Formosa, Indien.

*) Als Autorname A. Camus gültig (cf. obiges vorstehendes Zitat!).

- Sphenopus divaricatus* Rehb. var. *Ehrenbergii* Pau in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1922. p. 31. — Spanien.
- Spodiopogon depauperatus* Hack. var. *purpurascens* Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 267.
- S. Kawakamii* Hayata var. *sativus* Honda l. c. p. 267. — Japan, Taiwan (Kawakami et Mori n. 1837).
- S. taiwanensis* Hayata var. *Takeoi* (Hayata) Honda l. c. p. 268 (= *Spodiopogon Takeoi* Hayata). — Japan, Taiwan.
- S. Hayatai* Honda l. c. p. 268. — Japan, Taiwan (Kawakami et Mori n. 1855).
- S. gracilis* Honda l. c. p. 269. — Japan, Taiwan (Matsuda n. T. 553).
- Sporobolus Eichingeri* Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 293. — Ost-Afrika.
- S. Seineri* Mez l. c. p. 294. — Südwest-Afrika.
- S. inordinatus* Mez l. c. p. 294. — Cuba.
- S. infirmus* Mez l. c. p. 294. — West-Afrika, Nigeria.
- S. Schaffneri* Mez l. c. p. 295. — Mexico.
- S. linearis* Mez l. c. p. 295. — Isle de France.
- S. pectinellus* Mez l. c. p. 295. — West-Afrika, Lagos.
- S. salsus* Mez l. c. p. 296. — Südwest-Afrika.
- S. glaucus* Mez l. c. p. 296. — Südwest-Afrika.
- S. Ledermanni* Mez l. c. p. 296. — West-Afrika.
- S. Hildebrandtii* Mez l. c. p. 298. — Madagascar.
- S. Braunii* Mez l. c. p. 297. — Ost-Afrika.
- S. Stolzii* Mez l. c. p. 298. — Ost-Afrika.
- S. granularis* Mez l. c. p. 297. — West-Afrika.
- S. Dinklagei* Mez l. c. p. 298. — West-Afrika, Liberia.
- S. violascens* Mez l. c. p. 298. — Indien.
- S. oxylepis* Mez l. c. p. 298. — Ost-Afrika.
- S. regularis* Mez l. c. p. 299. — West-Afrika.
- S. niamentis* Mez l. c. p. 219. — Gazalquellengebiet.
- S. Caroli* Mez l. c. p. 299. — Australien.
- S. Harmandii* Henr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 235. — Cochinchina (Godefroy n. 823).
- S. maximus* Hauman in Physis V (1921) p. 52. — Argentina.
- S. mirabilis* Pilger in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) Beibl. Nr. 123 (1920) 1921. p. 27. — Peru (Weberbauer n. 6186).
- Stipa bella* Drobov in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 37. — Prov. Fergana (Popov n. 444. 467. 472. 556. 739); Prov. Syr-darja (Drobov n. 285); Prov. Semi-reczie (Abolin n. 1742).
- S. caucasica* Schmalh. var. *typica* Drobov l. c. p. 37. — Turkestania et Caucasia.
var. *ligulata* Drobov l. c. p. 37. — Prov. Pamir (Korshinsky n. 5640); Prov. Semi-reczie.
var. *major* Drobov l. c. p. 37. — Prov. Fergana.
var. *Tranzschelii* Drobov l. c. p. 37. — Prov. Fergana.
- S. bigeniculata* Hughes in Kew Bull. 1922. p. 20. Fig. 2. — N.S.Wales.
- S. effusa* Hughes l. c. p. 20. Fig. 3. — N.S.Wales.
- S. Blackii* C. E. Hubbard in Kew Bull. 1925. p. 431. — South Australia (J. M. Black n. 2).
- S. fusca* C. E. Hubbard l. c. p. 432. — South Australia (Cleland n. 3).
- S. coronata* Thurb. var. *Parishii* (Vasey) Hitchc. in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 7 (1925) p. 227 (= *Stipa Parishii* Vasey). — N.America.

- Stipa spartea* Trin. subsp. *curtiseta* Hitchc. l. c. p. 230. — Montana (Scribner n. 339); Manitoba, Saskatschewan, Alberta, Wyoming.
- S. saxicola* Hitchc. l. c. p. 232. — Mexico (Hitchcock n. 6488).
- S. leiantha* Hitchc. l. c. p. 236. Pl. L. Fig. 8. 9. — Mexico (Hitchcock n. 6489).
- S. lepida* Hitchc. var. *Andersoni* (Vasey) Hitchc. l. c. p. 239 (= *S. eminens* var. *Andersoni* Vasey). — Lower California.
- S. constricta* Hitchc. l. c. p. 244. — Mexico (Hitchcock n. 6742).
- S. angustifolia* Hitchc. l. c. p. 246. — Mexico (E. Palmer n. 726).
- S. mexicana* Hitchc. l. c. p. 247. — Mexico (Pringle n. 4299).
- S. columbiana* Macoun var. *Nelsoni* (Scribn.) Hitchc. l. c. p. 254 (= *S. Nelsoni* Scribn.). — Wyoming (A. Nelson n. 3963, Williams n. 2269).
- S. Milleana* Hitchc. l. c. p. 269. — Ecuador (L. Mille n. 256).
- S. Dusenii* Hitchc. l. c. p. 271. — Argentina (Parodi n. 5054).
- S. capillisetia* Hitchc. l. c. p. 271. — Bolivia (Asplund n. 6566).
- S. nardoides* (Phil.) Hack. in Herb. l. c. p. 271 (= *Danthonia nardoides* Phil.). — Bolivia (Asplund n. 6539); Peru (Rose n. 19535, Weberbauer n. 1487, Hitchcock n. 22350).
- S. rosea* Hitchc. l. c. p. 272. — Ecuador (Hitchcock n. 2523).
- S. argentea* Hitchc. l. c. p. 273. — Argentina (Dusén n. 5383 A).
- S. lenta* Hitchc. l. c. p. 274. — Chile (Philippi).
- S. Karsteni* Hitchc. l. c. p. 274. — Colombia (H. Karsten).
- S. brachyphylla* Hitchc. l. c. p. 275. — Bolivia (Buchtien n. 858); Ecuador, Peru, Argentina.
- S. papillosa* (Hack.) Hitchc. l. c. p. 277 (= *S. tenuis* var. *papillosa* Hack.). — Argentina (Stuckert n. 19003).
- S. Gilliesii* Hitchc. l. c. p. 278. — Argentina (Gillies n. 1825).
- S. dasycarpa* Hitchc. l. c. p. 281. — Bolivia (Asplund n. 6562).
- S. violacea* Hitchc. l. c. p. 282. — Argentina (Jörgensen n. 1763).
- S. curviseta* Hitchc. l. c. p. 282. — Bolivia (Asplund n. 6551).
- S. breviculmis* Hitchc. l. c. p. 284. — Chile (Philippi n. 106).
- S. obtusa* (Nees et Mey.) Hitchc. l. c. p. 284 (= *Piptatherum obtusum* Nees et Mey. = *Arachne obtusa* Trin. et Rupr.). — Arequipa.
- S. rigidiseta* (Pilger) Hitchc. l. c. p. 285 (= *Oryzopsis rigidiseta* Pilg.). — Peru (Weberbauer n. 475).
- S. peruviana* Hitchc. l. c. p. 285. — Peru (Lechler n. 1735).
- S. hirtifolia* Hitchc. l. c. p. 285. — Chile (Philippi).
- S. paniculata* Hitchc. l. c. p. 286. — Argentina (Jörgensen n. 1393).
- S. Holwayi* Hitchc. l. c. p. 287. — Bolivia (Holway n. 380).
- S. disticha* Hitchc. l. c. p. 288. — Peru (Cushman n. 3478).
- S. Pittieri* Hitchc. l. c. p. 289. — Colombia (Pittier n. 1438).
- S.* (§ *Ptilostipa*) *dasyantha* Speg. in Revista Argentina de Botanica I (1925) p. 14 (= *S. pogonathera* Speg. [non Desv.] p. pte.) — Argentina.
- S.* (§ *Ptilost.*) *gracilis* Speg. l. c. p. 16 (= *Stipa plumosa* Tr. et Rpr. var. *gracilis* Speg.). — Prov. Salta.
- S.* (§ *Ptilost.*) *psylantha* Speg. l. c. p. 16 (= *Stipa pogonathera* Speg. [non Desv.] p. pte.) — Sta. Cruz, Patagonia.
- S.* (§ *Pappostipa*) *cacheutensis* Speg. l. c. p. 19. — Mendoza, Cacheuta.
- S.* (§ *Pappost.*) *dasychemis* Speg. l. c. p. 21. — Patagonia.
- S.* (§ *Pappost.*) *nana* Speg. l. c. p. 23. — Patagonia.
- S.* (§ *Pappost.*) *tetuelches* Speg. l. c. p. 24. — Mezelada.

- Stipa* (§ *Dasystipa*) *ambigua* Speg. l. c. p. 27. — Buenos Aires.
S. (§ *Dasyst.*) *arcaensis* Speg. l. c. p. 28 (= *S. flexibarbata* Mez). — Argentina.
S. (§ *Dasyst.*) *brachychaeta* Gdr. var. *minor* Speg. l. c. p. 29 (= *S. cordobensis* Mez). — Argentina.
S. (§ *Dasyst.*) *brachychaetoides* Speg. l. c. p. 29. — Patagonia.
S. (§ *Dasyst.*) *Molfinoi* Speg. l. c. p. 30. — Misiones.
S. (§ *Eriostipa*) *hypsophila* Speg. l. c. p. 33. — Argentina.
S. (§ *Leptostipa*) *caespitosa* (Grsb.) Speg. l. c. p. 36 (= *S. airoides* Mez = *S. Meziانا* Hicken). — Tucumán.
S. (§ *Leptost.*) *plagiostephana* Speg. l. c. p. 36. — Tucumán (F. M. Rodriguez n. 320).
S. (§ *Microstipa*) *curamalalensis* Speg. var. *curamalalensis* (Speg.) Hack. l. c. p. 38 (= *S. curamalalensis* Speg.).
S. (§ *Nassella*) *jujuyensis* Speg. l. c. p. 39. — Argentina.
S. (§ *Pocostipa*) *bavioensis* Speg. var. *minor* Speg. l. c. p. 40. — Entre Rios.
S. (§ *Psilostipa*) *perrigida* Speg. l. c. p. 41. — Mendoza.
S. (§ *Psilost.*) *uruguaycola* Speg. l. c. p. 43. — Rio Negro, Uruguay.
S. (§ *Stephanostipa*) *argentinensis* Speg. l. c. p. 45. — Sta. Fe.
S. (§ *Stephanost.*) *puelches* Speg. l. c. p. 47. — Argentina.
S. depauperata Pilger in Engl. Bot. Jahrb. LVI. Beibl. Nr. 123 (1920) 1921. p. 23. — Peru (Weberbauer n. 6903).
 var. *glabrata* Pilger l. c. p. 23. — Peru (Weberbauer n. 3076).
 var. *humilis* Pilger l. c. p. 23. — Peru (Weberbauer n. 2615).
S. Hans-Meyeri Pilger l. c. p. 24. — Peru (Weberbauer n. 914. 940. 1025. 2797); Ecuador (Hans Meyer n. 139); Bolivia (Weberbauer n. 1013).
S. Hieronymusii Pilger l. c. p. 24. — Argentinien (Hieronymus et Niederlein n. 314).
S. pachypus Pilger l. c. p. 25. — Peru (Weberbauer n. 1487).
S. falcata Hughes in Kew Bull. 1921. p. 14. — N.S.Wales.
S. variabilis Hughes l. c. p. 15. — N.S.Wales.
S. platychaeta Hughes l. c. p. 16. — N.S.Wales.
S. densiflora Hughes l. c. p. 18. — N.S.Wales.
S. compacta Hughes l. c. p. 24. — N.S.Wales.
S. fusiformis Hughes l. c. p. 25. — N.S.Wales.
S. gallica Čelak. f. *asperrima* Širjaev in Acta Bot. Bohem. I (1922) p. 58. — Bulgaria.
S. Joannis Čelak. f. *subpuberula* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn Rok 1922. Číslo 12. p. 7. — Mähren.
 var. *puberula* Podp. et Suza l. c. p. 7. — Mähren.
S. capillata L. var. *pseudotirsa* Podp. l. c. p. 7. — Mähren.
 var. *asperrima* Podp. et Suza l. c. p. 7. — Mähren.
S. Kurtzii Mez in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 204. — Argentina.
S. appendiculata Mez l. c. p. 204. — Australien.
S. annua Mez l. c. p. 204. — Peru.
S. nidulans Mez l. c. p. 205. — Argentina.
S. lineolata Mez l. c. p. 205. — Argentina.
S. pumila Mez l. c. p. 205. — Bolivia.
S. verruculosa Mez l. c. p. 206. — Argentina.
S. tulcanensis Mez l. c. p. 206. — Ecuador.
S. Pflanzii Mez l. c. p. 206. — Bolivia.

- Stipa airoides* Mez l. c. p. 206. — Argentina.
S. rugulosa Mez l. c. p. 207. — Australien.
S. Brandisii Mez l. c. p. 207. — West-Himalaya.
S. tibetica Mez l. c. p. 207. — West-Tibet.
S. Roylei (Nees) Mez l. c. p. 207 (= *Orthoraphium Roylei* Nees = *Stipa Orthoraphium* Steud.).
S. Schlagintweitii Mez l. c. p. 208. — Tibet.
S. retorta (Nees) Mez l. c. p. 208 (= *Ortachne retorta* Nees).
S. diminuta Mez l. c. p. 208. — Ost-Afrika.
S. cordobensis Mez l. c. p. 208. — Argentina.
S. flexibarbata Mez l. c. p. 208. — Argentina.
S. debilis Mez l. c. p. 209. — Argentina.
S. mormonum Mez l. c. p. 209. — Utah.
S. Dielsii Mez l. c. p. 209. — West-Australien.
S. laevis Mez l. c. p. 210. — West-Australien.
S. effusa (Hausskn. et Bornm.) Mez l. c. p. 210 (= *St. Richteriana* var. *effusa* Hausskn. et Bornm.). — Südost-Persien.
S. pulchra Hitchc. in Amer. Journ. of Bot. II (1915) p. 301. — California (Heller n. 5252).
S. lepida Hitchc. l. c. p. 302. — California (Chase n. 5611).
S. rubens P. Smirn. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 231 (= *S. dasyphylla* Czern. var. *glabrata* P. Smirn. p. pte. = *S. Zaleskii* Wilensky [nom. nud.]). — Sibiria occidentalis, Turkestan septentrionalis, Rossia orientalis.
S. kirghisorum P. Smirn. l. c. p. 232 (= *S. intermedia* Stecheglew in sched.). — Turkestan et in Mongolia occidentalis.
S. trichoides P. Smirn. l. c. p. 233. — Turcomania.
S. turcomanica P. Smirn. l. c. p. 234. — Turcomania.
S. macroglossa P. Smirn. l. c. p. 234. — Turcomania.
 f. *pubescens* P. Smirn. l. c. p. 235. — Prov. Semireczie.
S. setacea R. Br. var. *latiglumis* Black in Trans. and Proc. Roy. Soc. South Australia XLVI (1922) p. 545. — South Australia.
S. eremophila Reader var. *dodrantaria* Black l. c. p. 565. — South Australia.
S. pubescens R. Br. var. *comosa* Black l. c. p. 565. — South Australia.
S. subbarbata Kell. f. *typica* Popov in Arb. Turkestan. Staatsuniv. IV (1923) p. 45. — Ferghana.
S. Zaleskii Vilensky in Ber. Saratower Naturf. Ges. I (1925) p. 16 (= *S. Tirsa* Stev.?). — Saratow.
Streptolophus Hughes gen. nov. in Kew Bull. 1923. p. 178.
 Affinis *Cenchro* L., sed glomerulis distincte pedunculatis, involucri imperfecto setis ramosis constituto differt.
S. sagittifolius Hughes l. c. p. 178. Fig. I—VII. — Angola (Gossweiler).
Syntherisma abyssinica (Hochst.) Newbold in Torreya XXIV (1924) p. 8 (= *Panicum abyssinicum* Hochst.).
S. eriantha (Steud.) Newbold l. c. p. 8 (= *Digitaria eriantha* Steud.). — Trop. Africa.
S. exilis (Kippist) Newbold l. c. p. 9 (= *Paspalum exile* Kippist). — Sierra Leone.
S. Henryi (Rendle) Newbold l. c. p. 9 (= *Digitaria Henryi* Rendle). — China.
S. nodosa (Parl.) Newbold l. c. p. 9 (= *Digitaria nodosa* Parl.). — Trop. Africa.

- Syntherisma parviflora* (R. Br.) Newbold l. c. p. 9 (= *Panicum parviflorum* R. Br.). — New South Wales.
- S. puberula* (Link) Newbold l. c. p. 9 (= *Digitaria puberula* Link). — India.
- S. Royleana* (Nees) Newbold l. c. p. 9 (= *Panicum Royleanum* Nees).
- S. ternata* (A. Rich.) Newbold l. c. p. 9 (= *Cynodon ternatus* A. Rich.). — Nigeria.
- S. uniglumis* (A. Rich.) Newbold l. c. p. 9 (= *Panicum uniglume* A. Rich.). — Belg. Kongo.
- S. chinensis* (Nees) Hitchc. in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. VIII. Nr. 3 (Honolulu 1922) p. 173. Fig. 61. — Oahu (Hitchcock n. 13712, Farmer n. 16, Hitchcock n. 14107. 13863. 13941. 13977, Heller n. 2321); Hawaii (Faurie n. 1300, Hitchcock n. 14160. 14188).
- S. microbachne* (Presl) Hitchc. l. c. p. 177 (= *Panicum microbachne* Presl). — Hawaii.
- S. malacophylla* Hitchc. in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXII. Pt. 6 (1922) p. 466. Fig. 79. — Brit. Guiana (Hitchcock n. 17284).
- S. cuyabensis* (Trin.) Hitchc. l. c. p. 468 (= *Panicum cuyabense* Trin.) — Guiana (Gleason n. 636).
- S. chinensis* (Nees) Hitchc. l. c. p. 468 (= *Paspalum chinensis* Nees = *P. minutiflorum* Steud. = *Syntherisma Helli* Nash). — China.
- S. Fiebrigii* (Hack.) Chase in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 436 (= *Panicum Fiebrigii* Hack.). — Paraguay (Fiebrig n. 5371. 5375); Salvador (Calderón n. 1153).
- S. sanguinalis* (L.) Dulac var. *ciliaris* (Retz.) Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 120 (= *Panicum ciliare* Retz. = *Digitaria ciliaris* Pers. = *Syntherisma ciliare* Schrad. = *Paspalum ciliare* DC. = *Digitaria commutata* Schult. = *Panicum sanguinale* var. Trin. = *Digitaria eriantha* Steud. = *Panicum commutatum* Nees = *P. sanguinale* var. *ciliare* Gren. et Godr. = *Paspalum sanguinale* var. *ciliare* J. D. Hook. = *Digitaria sanguinalis* var. *ciliaris* Doell = *D. sanguinalis* Hayata [Scopoli]). — Hondo; Shikoku (Hirama n. 763); Kiusiu; Formosa; Corea (T. Nakai n. 5132. 5131, Mills n. 157).
- var. *multinervis* Honda l. c. p. 121 (= *Digitaria sanguinalis* Matsum. et Hayata, non Scop.), — Formosa.
- var. *evalvula* Honda l. c. p. 122 (= *Panicum sanguinale* Matsum., non L. = *Digitaria sanguinalis* Matsum. et Hayata, non Scop. = *Panicum sanguinale* var. *timorense* Hack. = *Digitaria sanguinalis* var. *timorensis* Hayata). — Kiusiu; Liukiu; Bonin (S. Nishimura n. 29. 85); Formosa (Honda n. 101, Nagasawa n. 92, Makino n. 30, Kawakami et Hayata n. 65, Faurie n. 745); Corea (Taquet n. 1791).
- S. formosana* (Rendol) Honda l. c. p. 122 (= *Digitaria formosana* Rendol). — Liukiu (Miyagi n. 404); Formosa (A. Henry n. 19411).
- var. *hirsuta* Honda l. c. p. 123. — Formosa.
- S. platycarpa* (Trin.) Honda l. c. p. 123 (= *Panicum platycarpum* Trin. = *P. tristachyum* Hack. = *Digitaria tristachya* Hayata). — Bonin (Okada n. 28, Nishimura n. 46. 65).
- S. Ischaemum* (Schreb.) Nash var. *lasiophylla* Honda (= *Panicum violascens* Taquet in sched., non Kunth). — Corea (Taquet n. 1712. 5026).
- S. Henryi* (Rendle) Honda l. c. p. 127 (= *Digitaria Henryi* Rendle). — Formosa (Henry n. 1031).

- Syntherisma sericea* Honda l. c. p. 127. — Formosa (Kawakami n. 36).
S. Hayatae Honda l. c. p. 128. — Formosa.
 var. *magna* Honda l. c. p. 128. — Formosa.
S. Sasakii Honda in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 41. — Formosa
 (S. Sasaki n. Ko-18. Ko-20).
Themeda arundinacea (Hack.) A. Cam. in Lecomte, Flore génér. de l'Indo-
 Chine VII. 4 (1922) p. 363 (= *T. gigantea* subsp. *arundinacea* Hack.
 = *Anthistiria gigantea* subsp. *arundinacea* Hook. = *A. arundinacea* Roxb.
 = *Cymbopogon arundinaceum* Schult.). — Laos, Cochinchina, Indien.
 var. *subsericans* (Anderss., Hack.) l. c. p. 364 (= *Anthistiria subsericans*
 Nees). — Annam.
T. villosa A. Cam. l. c. p. 364 (= *T. gigantea* subsp. *villosa* Hack. = *Anthistiria*
villosa Poir.). — Tonkin.
 var. *typica* A. Cam. l. c. p. 364 (= *T. gigantea* subsp. *villosa* var. *typica*
 Hack.). — Tonkin, Annam, Siam, Laos, Cambodge, Cochinchina.
 var. *sundaica* (Büse) A. Cam. l. c. p. 364 (= *Androscepia gigantea* var.
sundaica Büse = *A. gigantea* a. *mutica* Anders. = *Themeda gigantea*
 subsp. *villosa* var. *mutica* Hack. = *Heterolytron scabrum* Jungh.
 = *Aristaria mutica* Hassk. = *Anthistiria mutica* Steud.). — Tonkin,
 Indien, Malaisien.
T. caudata (Hack.) A. Cam. l. c. p. 364 (= *T. gigantea* sp. *caudata* Hack. =
Anthistiria caudata Nees = *Androscepia gigantea* b. *himalayensis* Rupr.
 et c. *armata* And.?). — Tonkin, Laos, Cochinchina, China, Indien,
 Oceanien.
T. subsericans (Hack.) Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 212 (= *An-*
thistiria gigantea var. *arundinacea* subvar. *subsericans* Hack.). — Pahang,
 Perak, Kelantan, India.
Thyrsia thyrsioides A. Cam. in Bull. Mus. Paris 1921. p. 369 (= *Rottboellia*
thyrsioides Hack.). — Tonkin, Indien.
Thysanolaena Mezii Janowski in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 86. — Süd-China.
Tragus alienus (Spreng.) Schult. var. *brevispinus* Henr. in Mededeel. Rijks
 Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 46. — Arabien (Schimper n. 793, Kruyt
 n. 31).
Tricholaena melinioides Stent in Kew Bull. 1925. p. 364. — S. Rhodesia (Eyles
 n. 3456. 2191. 2235).
Trichopteryx Stolziana Henr. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 242. — Africa
 orientalis (A. Stolz n. 1269).
Triodia flaccida (Doell) Hitchc. in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXII.
 Pt. 6 (1922) p. 457 (= *Uralespis flaccida* Doell). — Brazil et Guiana.
Triraphis madagascariensis (Hook. f.) Stapf mss. in Ridley, Flor. Malay Penins.
 V (1925) p. 251 (= *Neyrodia madagascariensis* Hook. f. = *Arundo mada-*
gascariensis Kunth). — Malacca, Selangor, Negri Sembilan, Perak, Lan-
 kawi, Siam, Malay Islands.
Trisetum altaicum Roshev. in Not. syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 85
 (= *Avena altaica* Steph. nom. nud. in Herb. Petrop. = *Trisetum agrosti-*
deum Auct. Fl. Altaicae et Turkestanicae). — Sibiria altaica et Turkestanica
 borealis.
T. seravschanicum Roshev. l. c. p. 88. — Turkestanica.
T. biaristatum Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 150. — Insula
 Aogashima.

- Triticum* (§ *Aegilops*) *ovatum* (L.) A. et Gr. subsp. *violaceum* Braun-Blanquet et Wilezek in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIV (1923) p. 192. — Kenitra.
- T. repens* L. var. *caesium* C. Bolle f. *muticum* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn Rok 1922. Číslo 12. p. 12. — Mähren.
- T. intermedium* Host var. *aristatum* Sadler f. *pellitum* Podp. l. c. p. 12. — Mähren.
- var. *latronum* Asch. et Graebn. f. *villosulum* Podp. l. c. p. 12. — Mähren.
- T. secaliforme* Blarigh. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 563 („espèce hétérogène“).
- Urelytrum madagascariense* A. Camus in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1090. — Madagascar centrale (Perrier de la Bâthie n. 11 922. 10 838).
- Urochloa notochthona* (Domin) Hughes in Kew Bull. 1923. p. 319 (= *Panicum notochthonum* Domin = *P. helopus* Benth., non Trin.). — N.S.Wales.
- U. Gilesii* (Benth.) Hughes l. c. p. 319 (= *Panicum Gilesii* Benth.). — Australia, North Territory; S. Australia (Gosse n. 187); N.S.Wales.
- U. praetervis* (Domin) Hughes l. c. p. 319 (= *Panicum praetervisum* Domin = *P. adpersum* Benth., non Trin.). — S. Australia (Max Koch n. 60, Andrews n. 156).
- U. Quintasii* Mez in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 195. — Sofala-Gasaland (Quintas n. 86); Deutsch-Ost-Afrika (Amani Inst. Herb. n. 2531. 2581).
- Vahlodea atropurpurea* (Wahlenb.) subsp. *paramushirensis* Kudo in Journ. Coll. Agr. Hokkaido Univ. Sapporo XI. 2 (1922) p. 71 (pro var. *Deschampsia atropurpurea*). — Nord-Kurilen.
- Vetiveria nemoralis* (Balansa) A. Cam. in Lecomte, Flore de l'Indo-Chine VII, 3 (1922) p. 329. — Annam.
- Willkommia texana* Hitchc. var. *stolonifera* L. R. Parodi in Physis VIII (1925) p. 78. Fig. 6. — Buenos Aires (Parodi n. 4975).
- Zenkeria Stapfii* Henr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 396. — India orientalis, Madras (Perrotet n. 1336. 1363. 1366).
- Zizania aquatica* var. *brevis* Fassett in Rhodora XXVI (1924) p. 157. — Ontario (John Macoun n. 85842); Quebec (Svenson et Fassett n. 853. 854, John Macoun n. 68989).
- var. *interior* Fassett l. c. p. 158. — Indiana; Illinois; Minnesota; Wisconsin; Iowa (Pammel n. 2147, Pammel et Cratty n. 764); Nebraska (Rydberg n. 1630); Texas.
- Zoysia pauciflora* Mez l. c. p. 145. — Neu-Seeland.
- Z. serrulata* Mez l. c. p. 146. — Hainan.
- Z. koreana* Mez l. c. p. 146. — Korea.

Haemodoraceae

Hydrocharitaceae

- Enhydris angustipetala* Ridl. var. *latifolia* Ridl., Flor. Malay Peninsula IV (1924) p. 2. — Perak.
- Halophila ovalis* (R. Br.) Hook. f. var. *bullosa* Setch. in Departm. Marine Biol. Carnegie Inst. Wash. XX (1924) p. 114. Fig. 6. — Tutuila.
- Ottelia Chevalieri* De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 453. — Chari oriental (Chevalier n. 7653 sub nom. *Monochoria africana*); Walikale et Lubutu (J. Bequaert n. 6726); Dundusana (Mortehan n. 475); Kole (Flamigni n. 164); Eala (J. Gillet n. 2735).

Ottelia Verdickii Gürke var. *Elaga* De Wild. l. c. p. 455. — Dundusana (Mortehan n. 681); Elanga.

Iridaceae

Aristea cyanea De Wild., Plantae Bequaertianae I (1921) p. 51. — Tshitirunge (J. Bequaert n. 6025).

Cypella Osteniana Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIV (1922) p. 165. Fig. IX. — Uruguay.

C. ramosa Beauv. l. c. p. 167 (= *Polia ramosa* Klatt).

Galathea bulbosa (Mill.) Britton in Mem. Brooklyn Bot. Gard. I (1918) p. 37 (= *Sisyrinchium bulbosum* Mill. = *S. palmifolium* Cav. = *Eleutherine plicata* Herb. = *Cipura plicata* Griseb. = *Eleutherine bulbosa* Urb.). — Porto Rico, St. Thomas, St. Croix, Cuba, Jamaica, South America.

G. bulbosa (Mill.) Standl.*) in Standley and Calderón, Las Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 53 (= *Sisyrinchium bulbosum* Mill.). — San Salvador.

Iris leptophylla Lingelsh. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Repert. Beiheft XII (1922) p. 325. — Szetschwan (Limpricht n. 1474).

I. lactea Pall. var. *chinensis* (Fisch.) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 300 (= *I. Pallasii* var. *chinensis* Fisch. = *I. ensata* var. *chinensis* Maxim.). — China borealis.

I. (Pogoniris) § Elatae) varbossiana Maly in Glasn. Muz. Bosn. Hercegov. XXXI (1919) p. 75 et Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 44; Rep. Europ. 476. — Serajevo.

Lapeyrousia Vaupeliana Dinter (nom. nud.) in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 436. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 2787a. 3087. 3374).

Moraea Dodomensis Vaup. in Angew. Bot. IV (1922) p. 285. — Deutsch-Ost-Afrika.

M. toxicaria Dinter in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 237 nom. nud. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 3418).

M. venenata Dinter l. c. p. 238 (nom. nud.). — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 2141).

M. xerospatha Mac Owan var. *monophylla* Black in Trans. and Proc. Roy. Soc. South Australia XLVII (1922) p. 566. — South Australia.

Patersonia novo-guineensis Gibbs var. *auriculata* F. W. Went in Nova Guinea XIX. Livr. 1 (1924) p. 114. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 1671).

Sisyrinchium (§ *Cephalanthus* Bak.) *Ostenianum* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIV (1922) p. 163. Fig. VIII. 1—5. — Uruguay.

Symphystemon articulatus Johnst. in Contr. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 38. — Angola (Anita G. Curtis n. 309).

Juncaceae

Juncus albescens (Lange) Fernald in Rhodora XXVI (1924) p. 202 (= *J. triglumis* var. *albescens* Lange). — Greenland; Arctic America; Labrador (Fernald et Wiegand n. 3043. 3044); Newfoundland (Fernald, Long et Dunbar n. 26. 496) etc.

× *Juncus Degenianus* Boros in Ungar. Bot. Blätter XIX (1920) 1922. p. 41 (*J. lamprocarpus* × *subnodulosus*). — Hungaria media.

*) Der Autorname Britton ist gültig (cf. voriges Zitat!). F. Fedde.

- Juncus effusus* L. var. *costulatus* Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 239. Quebec, Nova Scotia to South Carolina (Macoun n. 68858, Fernald, Bartram, Long et St. John n. 7164, Fernald et St. John n. 10985).
- J. canadensis* J. Gay var. *sparsiflorus* Fernald l. c. p. 241. — Nova Scotia (Fernald et Long n. 20685, Fernald, Long et Linder n. 20686, Fernald et Linder n. 20687); Massachusetts (Fernald et Long n. 16549).
- J. subcaudatus* (Engelm.) Coville et Blake var. *planisepalus* Fernald l. c. p. 241. — Nova Scotia (Fernald et Long n. 20671, Long et Linder n. 20665, Long et Linder n. 20666, Fernald et Long n. 20671, Fernald, Bissell, Graves, Long et Linder n. 20668).
- J. militaris* Bigel. f. *subnudus* Fernald in Rhodora XXIV (1922) p. 166. — Nova Scotia (Fernald et Long n. 23627).
f. *bifrons* Fernald l. c. p. 166. — Nova Scotia (Fernald et Long n. 23626); Massachusetts (Collins n. 297); Connecticut (Blewitt n. 1270).
- J. planifolius* R. Br. var. *humilis* Ostf. in Kgl. Danske Videnskab. Selskab, Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 15. Pl. III. Fig. 5. — Albany (West-Australia) (Ostenfeld n. 148).
- J. sikkimensis* Hook. f. var. *pseudocastaneus* Lingelsh. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 316 (Limpricht n. 1869).
- J. Torreyi* Coville f. *longipes* Farwell in Pap. Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923. p. 91. — Michigan (Farwell n. 4341).
f. *brevipes* Farwell l. c. p. 92. — Michigan (Farwell n. 4341½).
var. *paniculata* Farwell l. c. p. 92. — Michigan (Farwell n. 1648½. 1674a).
var. *globularis* Farwell l. c. p. 92. — Michigan (Farwell n. 5689).
- J. trijidus* L. subsp. *eutrijidus* A. et G. var. *fallax* Beauvd. in Bull. Murith. Soc. Valais. Sci. nat. XLII (1921—1924) 1925. p. 182. — Vallesia, Saubaudia.
- Luzula campestris* DC. var. *Osteni* Mattf. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 438. — Uruguay (Osten n. 15256).
- L. migrata* (Buchenau) Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 16 (= *L. campestris* var. *migrata* Buchenau = *L. campestris* Benth.). — West Australia, Perth (Ostenfeld n. 147).
- L. spicata* var. *nova* Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. IX (1921) p. 128. — Sierra Nevada (Purpus n. 5249, Smiley n. 729).

Juncaginaceae

- Scheuchzeria palustris* L. var. *americana* Long in Rhodora XXV (1923) p. 178. — Newfoundland—California.

Lemnaceae

- Lemna maxima* Blatt. et Hallberg in Journ. Indian Bot. II (1921) p. 49. — Brit. India, Rajputana (Herb. S.X.C. n. 1856).
- L. minima* Blatt. et Hall. l. c. p. 50. — Brit. India, Rajputana (Herb. S.X.C. n. 17456).

Liliaceae

- Abama montana* Small in Torreyia XXIV (1924) p. 86. — North Carolina.
- Acrospira Curtisiae* Johnst. in Contrib. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 32. — Angola (Anita G. Curtis n. 333).

- Agrostocrinum scabrum* (R. Br.) Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 21 (= *A. stypandroides* F. v. Muell. = *Stypandra scabra* R. Br.). — West Australia, Armadale (Ostenfeld n. 89—91).
- Albica Bequaerti* De Wild. in Revue zool. afric. IX. Fasc. 1. Suppl. Bot. 1921. p. 20. — Belg. Kongo: Mboga (J. Bequaert n. 3035); Beni et Kasindi (J. Bequaert n. 5229).
- A. fibrillosa* De Wild. l. c. p. 21. — Kabare (J. Bequaert n. 5372).
- A. scabro-marginata* De Wild. l. c. p. 23. — Mayolo (Beni) (J. Bequaert n. 3971).
- A.* (§ *Falconera*) *odoratissima* Dtr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 185. — Auasgebirge (Dinter n. 4276).
- A.* (subg. *Eualbuca*) *paradoxa* Dtr. l. c. p. 157. — Großnamaland (Dinter n. 4686).
- A. Stolzii* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 237. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 339).
- Allium Bornmülleri* Hayek in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 260. — Macedonia Serbica.
- A.* (*Porrum*) *brevidens* Vved. in Notul. Syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. V. Nr. 6 (1924) p. 89. — Buchara.
- A.* (*Porrum*) *dyctioscordum* Vved. l. c. p. 90. — Transcaespia.
- A.* (*Porrum*) *ferganicum* Vved. l. c. p. 90 (= *A. Lehmannianum* Merekl. var. *kokanicum* Rgl.). — Turkestan.
- A.* (*Haplostemon*) *inops* Vved. l. c. p. 91. — Turkestan.
- A.* (*Haplost.*) *eremoprasum* Vved. l. c. p. 92. — Prov. Samarkand.
- A.* (*Molium*) *gypsaceum* Pop. et Vved. l. c. p. 92. — Buchara.
- A.* (*Rhizirideum*) *inconspicuum* Vved. l. c. p. 93. — Buchara et Turkestan.
- A.* (*Rhizirid.*) *stephanophorum* Vved. l. c. p. 94. — Turkestan.
- A.* (*Rhizirid.*) *oreoscordum* Vved. l. c. p. 95. — Turkestan.
- A.* (*Rhizirid.*) *Alexandrae* Vved. l. c. p. 95. — Turkestan.
- A.* (§ *Schoenopras.*) *elegans* Drobow in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 203. — Prov. Fergana.
- A. flavum* L. var. *albaticum* Hay. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 22. — Albania.
- A. Grossii* Font y Quer in Mem. R. Acad. Cienc. y Artes Barcelona, 3. Época. XX. Nr. 4 (1927) p. 46. — Illes Pitiuses.
- A. ebusitanum* Font y Quer l. c. p. 46. — Illes Pitiuses.
- A. scopulicolum* Font y Quer l. c. p. 46. — Illes Pitiuses.
- A. ovalifolium* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 13 (1923) p. 7. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 7045).
- A. oxyphilum* Wherry in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 370. Fig. 1—2. — West-Virginia.
- A. pseudocyanum* Grüning in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Repert. Beih. XII (1922) p. 320. — Kiangsü (Limpricht n. 114a. 699).
- A. seirotrichum* Ducecl. et Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 23. — Algier.
- A.* (§ *Schoenoprasum*) *trichocoleum* Bornm. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 452. — Palästina.
- A.* (§ *Porrum*) *Ugami* Wed. in Transact. Scientif. Society of Turkestan I (Tashkent 1923) p. 123. — Prov. Syr-Darja.

- Allium* (§ *Schoenopras.*) *scrobiculatum* Wed. l. c. p. 123. — Syr-Darja.
A. (§ *Schoenopras.*) *Popovii* Wed. l. c. p. 124. — Prov. Samarkand.
A. (§ *Schoenopras.*) *kujukense* Wed. l. c. p. 124. — Prov. Syr-Darja.
A. (§ *Rhiziridium*) *Drobovii* Wed. l. c. p. 125. — Tian-Schan.
A. (*Rhiziridium*) *yesoense* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 117. — Yeso.
Aloe angiensis De Wild., Plantae Bequaertianae I (1921) p. 23. — Belg. Kongo: Angi (J. Bequaert n. 5789).
A. beniensis De Wild. l. c. p. 25. — Beni et Kasindi (J. Bequaert n. 5255).
A. Bequaerti De Wild. l. c. p. 26. — Beni (J. Bequaert n. 3446).
A. lanuriensis De Wild. l. c. p. 27. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4650).
A. Sereti De Wild. l. c. p. 28. — Irumu (J. Bequaert n. 4893).
A. sermetophyla De Wild. l. c. p. 30. — Elisabethville (Homblé n. 655, J. Bequaert n. 453).
A. (subg. *Eualoe*) *Juttæ* in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 159. — Großnamaland (Dinter n. 3601).
A. (sect. *Aperifoliae*) *pachygaster* Dtr. l. c. p. 179. — Großnamaland (Dinter n. 4736).
A. linearifolia Berger in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 640. — Natal (Rudatis n. 1643).
Androcymbium ciliolatum Schlecht. et Krause in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Dahlem VII (1921) p. 515. — Südwestl. Kapland (Schlechter n. 8409, Marloth n. 2656).
A. Schlechteri Krause l. c. p. 518. — Südafrikan. Steppenprovinz (Schlechter n. 11081).
A. scabromarginatum Schlecht. l. c. p. 518. — Südafrikan. Steppenprovinz (Schlechter n. 11188, Pearson n. 6835).
A. fenestratum Schlecht. et Krause l. c. p. 518. — Südafrikan. Steppenprovinz (Schlechter n. 10835).
A. capense (L.) Krause l. c. p. 519 (= *Melanthium capense* L. = *Anguillaria capensis* Spreng. = *Androcymbium leucanthum* Willd.). — Südafrikan. Steppenprovinz (Drège n. 2709); Südwestl. Kapland (Rust n. 48, Schlechter n. 808, Wilms n. 3781, Zeyher n. 1720, Sieber n. 125, Drège n. 293, Schlechter n. 7960, Bachmann n. 844).
A. irroratum Schlecht. et Krause l. c. p. 520. — Südwestl. Kapland (Schlechter n. 8016).
A. guttatum Schlecht. et Krause l. c. p. 521. — Südafrikan. Steppenprovinz (Schlechter n. 11280).
A. pulchrum Schlecht. et Krause l. c. p. 522. — Südafrikan. Steppenprovinz (Diels n. 702, Schlechter n. 10953).
A. punctatum (Cav.) Bak. var. *palestinum* (Bak.) Krause l. c. p. 525 (= *A. palestinum* Baker = *Erythrostictus palestinus* Boiss.). — Mittelmeergebiet (Barbey n. 843, Brühl n. 25, Range n. 1971).
A. bellum Schlecht. et Krause l. c. p. 525. — Südafrikan. Steppenprovinz (Schlechter n. 80).
A. sect. 3. *Dregeocymbium* Krause l. c. p. 526. — Species typica *A. Dregei*.
Androsiphon Schlecht. nov. gen. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 82 (1924) p. 147.

Die neue Gattung ist mit *Massonia* am nächsten verwandt, unterscheidet sich aber durch das eigenartige Gynostegium gut von derselben.

Androsiphon capensis Schltr. l. c. p. 148. Fig. 4. — Süd-Afrika (Schlechter n. 10969).

Anthericum (§ *Trachysandra*) *pachyrrhizum* Dtr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 157. — Grossnamaland (Dinter n. 4686).

*Asparagus subfalcatu*s De Wild., *Plantae Bequaertianae* I (Gand 1921) p. 42. — Belg.-Kongo: Kabare (J. Bequaert n. 5365).

A. Uhligii Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 238. — Massaissteppe (Uhlig n. 539).

A. Merkeri Krause l. c. p. 238. — Massaissteppe (Merker n. 420).

A. verrucosus Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 69. — Corea (Mills n. 4430).

Asphodelus cerasiferus Gay var. *marianus* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 79 (= *A. albus* Lange). — Granada.

A. gracilis Br.-Bl. et Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 193. — Marocco.

A. ramosus L. var. *fuscescens* Samp. in Bol. Soc. Bot., 2. Ser. I (1922) p. 126 (= *A. albus* P. Cout., non Mill. = *A. cerasiferus* J. Gay var. *fuscescens* Samp.) — Portugal.

Astelia Cockaynei Cheesem. in Trans. and Proc. New Zealand Inst. LIV (1923) p. 565 (= *A. montana* Cockayne, non Seem.). — Stewart Islands, Neu-Seeland.

A. novo-guineensis Krause in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 559. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10280. 13001. 12226a).

Bartlingia paleacea (F. v. Müll.) Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selskabs Biolog. Meddelelser III. 2. Pl. III. Fig. 2 (København 1921) p. 25 (= *Laxmannia paleacea* F. v. Müll. = *L. grandiflora* var. *paleacea* Benth.). — West Australia, Tammin (Ostenfeld n. 100b).

Brachycyrtis Koidz. gen. nov. in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 100.

Genus novum cum genere *Tricyrtis* conveniens, sed caule habitu declinato vel cernuo, ramoso ut in *Streptopo amplexifolio* DC.; floribus in axillis foliorum solitariis duplo longioribus tubuloso-campanulatis; perianthii tepalis exterioribus basi distincte calcaratis nec bisaccatis infra apicem extus corniculatis; stigmatibus duplo brevioribus longe diversum.

B. marantha (Maxim.) Koidz. l. c. p. 101 (= *Tricyrtis macrantha* Maxim.). — Nippon.

[Fossil] **Brachyruseus** Cockerell nov. gen. in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 213.

Cladodes pyriform to suboval in outline, with a strong midrib; apex obtuse, emarginate, with a stiff mucro representing the end of the midrib or morphological apex; principal veins diverging from the midrib approximately at right angles, except toward the apex, where they form angles of about 45 degrees; principal veins connected by veinlets, forming a coarse reticulation of quadrilateral or kite-shaped areas; inflorescence borne on midrib as in *Ruscus*, with apparently a single flower, which (as imperfectly preserved) presents no characters to differentiate it from *Ruscus*. Type the following:

B. Alleni Cockerell l. c. p. 213.

Brodiaea ixioides Wats. var. *scabra* (Greene) Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. IX (1921) p. 135 (= *Calliprora scabra* Greene). — Sierra Nevada (Hall n. 9350, Smiley n. 98. 348, Brewer n. 1775, Smiley n. 707. 689).

- Calochortus Nuttallii* T. et G. var. *Leichtlinii* (Hook.) Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. IX (1921) p. 139 (= *C. Leichtlinii* Hook. = *C. Nuttallii* var. *subalpinus* Jones). — Sierra Nevada.
- Chamaescilla versicolor* (Lindl.) Ostenf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 20 (= *Ch. corymbosa* var. *versicolor* Domin = *Caesia versicolor* Lindl. = *C. corymbosa* var. *versicolor* Bak.). — West Australia near Perth (Ostenfeld n. 80).
- Chionodoxa Siehei* Stapf in Bot. Mag. CL (29. Juni 1925) Tab. 9068. — Asia minor.
- Chlorophytum beniense* De Wild., Pl. Bequaertianae I (Gand 1921) p. 13. — Belg.-Kongo: Beni (J. Bequaert n. 3981).
- C. Bequaerti* De Wild. l. c. p. 14. — Kabare (Bequaert n. 5397. 5410).
- C. elongato-fusiforme* De Wild. l. c. p. 15. — Panga (J. Bequaert n. 1485. 2332).
- C. ituriense* De Wild. l. c. p. 17. — Penghe (J. Bequaert n. 2513); Irumu (J. Bequaert n. 2938).
- C. butaguense* De Wild. l. c. p. 19. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3686. 4292).
- C. semlikiense* De Wild. l. c. p. 20. — Kasonero (J. Bequaert n. 5041).
- C. massaicum* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 236. — Massai-steppe (Holtz n. 3347).
- C. tsumebense* Dinter l. c. p. 237. — Nördl. Hereroland (Dinter n. 2793).
- C. flaccidum* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 156. — West-China (Forrest n. 13122. 13393).
- C. mekongense* W. W. Sm. l. c. p. 156. — West-China (Forrest n. 16925).
- C. oreogenes* W. W. Sm. l. c. p. 157. — West-China (Forrest n. 11183).
- Colchicum Bertolonii* Stev. var. *hirtum* Velen. in Rel. Mrkvick. (Prag 1922) p. 28. — Monastir.
- C. texedense* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 79. — Granada.
- Cordyline cylindrica* (Bojer) Britton in Scientif. Surv. of Porto Rico and Virgin Islands V. Pt. 1 (1923) Flora of Porto Rico et Virgin Islands p. 150 (= *Sansevieria cylindrica* Bojer). — St. Thomas.
- C. guineensis* (L.) Britton in Mem. Brooklyn Bot. Gard. I (1918) p. 35 (= *Aletris hyacinthoides* var. *guineensis* L. = *A. guineensis* Jacq. = *Sansevieria guineensis* Willd. — St. Thomas, St. Croix, Florida, Bahamas, Cuba, Jamaica, Coeuisa).
- C. terminalis* Kunth f. *angustifolia* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 536. — Nordwestl. Neu-Guinea (Gjellerup n. 98a, Janowsky n. 596. 615).
f. *montana* Krause l. c. p. 556. — Nordöstl. Neu-Guinea (Leder-mann n. 8309); Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 406).
- C. lateralis* Lauterb. f. *monticola* Krause l. c. p. 556. — Nordöstl. Neu-Guinea (Leder-mann n. 12048).
- C. Ledermannii* Krause l. c. p. 557. — Nördöstl. Neu-Guinea (Leder-mann n. 11933, 12208 a).
- Cyanella ramosissima* Engl. et Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 239 (= *Iphigenia ramosissima* Engl. et Krause). — Groß-Namaqualand (Range n. 83. 139. 1169. 1256).
- Dianella revoluta* R. Br. var. *brevicaulis* Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selskab. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 24. Pl. I. Fig. 1. — West Australia, Yallingup Cave (Ostenfeld n. 92).

- Dianella Ledermannii* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 549. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12446).
- D. monticola* Krause l. c. p. 553. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18807).
- Dipcadi nitens* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 238. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 1783).
- D. stenophylla* Dtr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 185. — Deutsch-S.W.-Afrika, Auasgebirge (Dinter n. 4371).
- D. Ernesti-Ruschii* Dtr. l. c. p. 185. — Auasgebirge (Ernst Rusch n. 4346).
- D.* (subg. *Tricharis*) *avasimontanum* Dtr. l. c. p. 186. — Auasgebirge (Dinter n. 4345).
- D.* (subg. *Tricharis*) *ausense* Dtr. l. c. p. 186. — Gross-Namaland (Dinter n. 4344).
- Dracaena Bequaerti* De Wild., Plantae Bequaertianae I (1921) p. 37. — Mukule-Mokoto (J. Bequaert n. 6322).
- D. cuspidata* Ridl. in Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 333. — Malay Peninsula.
- D. umbraticola* Ridl. l. c. p. 334 (= *D. ternifolia* Ridl. = *D. ternifolia* var. *Curtisii* Hook. f.). — Johor, Malacca, Pahang, Perak, Penang.
- D. elliptica* Thunb. var. *gracilis* (Wall.) Ridl. l. c. p. 337 (= *D. gracilis* Wall.). — Malacca, Pahang, Perak, Penang.
- var. *montana* Ridl. l. c. p. 337. — Perak, Himalayas, Andamans, Sumatra, Java, Borneo.
- D. arborea* (Willd.) Link var. *Baumannii* Engl. in Bot. Jahrb. LIX (1924) Beibl. Nr. 131. p. 20. — Togo (E. Baumann n. 330).
- D. bueana* Engl. l. c. p. 20. — Kamerun (Deistel n. 461).
- Drimiopsis papillosa* Dinter in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 189. — Hereroland (Dinter n. 3298).
- Echeandia Purpusii* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1924) p. 403. — Mexico (Purpus n. 9155).
- Eremurus baissunensis* O. Fedtsch. in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 9. — Mittleres Buchara.
- Eriosperrum pilosopetiolatum* Dtr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 184. — Auasgebirge (Dinter n. 4352).
- Fritillaria gracillima* Smiley in Univ. Calif. Publ., Bot. IX (1921) p. 143. — Sierra Nevada (Hall and Babcock n. 3562).
- F.* (sect. *Eu-Fritillaria* § *Trichostyleae*) *macedonica* Bornm. in Fedde, Rep. europ. I (1923) p. 600 et Fedde, Rep. XIX (1923) p. 200. — Macedonia.
- Funkia japonica* (Thbg.) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 307 (= *Aletris japonica* Thbg. = *Hemerocallis japonica* Thbg. = *H. lancifolia* Thbg. = *Hosta japonica* Aschers. = *Funkia lancifolia* Sprgl. = *Hosta lancifolia* Engl. = *Hosta coerulea* f. *lancifolia* Matsum.). — Japonia.
- Gagea Durieui* Parl. f. *iberica* (A. Terr.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona I. Nr. 3 (1925) p. 34 (= *G. iberica* A. Terr.). — Spanien.
- Heloniopsis orientalis* (Thbg.) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 312 (= *Scilla bifolia* Thbg., non L. = *S. orientalis* Thbg. = *Heloniopsis brevispica* Maxim.). — Japonia.
- Hemerocallis esculenta* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 28. — Japan.
- Hyacinthella Turkewiczii* Woronow in Notul. Syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. T. V. Nr. 6 (1924) p. 88. — Pontus Lazicus ad fontes fl. Khatyla-su,

- Kniphofia Bequaerti* De Wild. in Revue Zool. afric. VIII. Suppl. Bot. (1920) p. 17. — Tshitsirungu (J. Bequaert n. 6028).
- Lethea Cahnae* Farw. in Pap. Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. II (New York 1923) p. 19. — Michigan.
- L. Oregana* (S. Wats.) Farw. l. c. p. 20 (= *Prosartes Oregana* S. Wats.). — Michigan.
- L. trachycarpa* (S. Wats.) Farw. l. c. p. 20 (= *Prosartes trachycarpa* S. Wats.). — Michigan.
- Lilium Fauriei* Lévl. et Vt. in Fedde, Rep. V (1908) p. 282 nach Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXI (1917) p. 4 = *L. amabile* Palib.
- L. graminifolium* Lévl. et Vt. l. c. p. 283 nach Nakai l. c. p. 5 = *L. cernuum* Kom.
- L. Taquetii* Lévl. et Vt. l. c. p. 283 nach Nakai l. c. p. 5 = *L. callosum* S. et Z.
- L. flaviflorum* (Makino) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 9 (= *L. callosum* var. *flaviflorum* Makino = *L. Kanashiroi* Hayata). — Lutchu, Insula Utchina.
- L. maculatum* Thbg. var. *elegans* (Thbg.) Koidz. l. c. p. 307 (= *L. bulbiferum* Thbg., non L. = *L. elegans* Thbg.). — Japonia.
- L. Howellii* Johnst. in Contr. Gray Herb., N. Ser. LXVIII (1923) p. 81. — Oregon.
- Liriothamnus** Schltr. nov. gen. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 82 (1924) p. 145.
Die neue Gattung ist schon durch die Tracht von *Anthericum* verschieden.
- L. involucratus* (Bak.) Schlecht. l. c. p. 147 (= *Anthericum involcratum* Bak.). — Namaqualand (Drège n. 2681, Schlechter n. 8190).
- Littonia modesta* Hook. f. f. *gracilis* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 235. — Südost-Afrika (Schlechter n. 6303).
- L. littonioides* (Welw.) Krause l. c. p. 235 (= *Sandersonia littonioides* Welw. = *Littonia Welwitschii* Benth.). — Angola (Welwitsch n. 1747); Malandsche (Meehov n. 371).
- Mondo japonicum* (L. f.) Farwell in Amer. Midl. Nat. VII (1921) p. 42 (= *Convallaria japonica* L. f.).
- var. a. *maius* (Thunb.) Farwell l. c. p. 42 (= *Convallaria japonica* var. *maior* Thunb. = *Slateria Jaburan* Sieb.).
- var. b. *umbraticolum* (Hance) Farwell l. c. p. 42 (= *Ophiopogon umbraticolus* Hance).
- var. c. *intermedium* (D. Don) Farwell l. c. p. 42 (= *Ophiopogon intermedium* D. Don).
- var. d. *Wallichianum* (Kunth) Farwell l. c. p. 42 (= *Ophiopogon japonicus* var. *Wallichianus* [Kunth] Maxim. = *Chloopsis acaulis* Bl. = *C. caucescens* Bl. = *Flueggea Wallichiana* Kunth = *Ophiopogon longifolius* Decne.).
- var. f. *micranthus* (Hook. fil.) Farwell l. c. p. 42 (= *Ophiopogon micranthus* Hook. fil.).
- var. g. *Griffithii* (Baker) Farwell l. c. p. 42 (= *Flueggea Griffithii* Baker).
- var. h. *proliferum* (Lindl.) Farwell l. c. p. 42 (= *Ophiopogon prolifera* Lindl.).

- Mondo dracaenoides* (Baker) Farwell l. c. p. 42 (= *Flueggea dracaenoides* Baker).
 var. a. *Clarkei* (Hook. fil.) Farwell l. c. p. 42 (= *Ophiopogon Clarkei* Hook. fil.).
 var. b. *reptans* (Hook. fil.) Farwell l. c. p. 42 (= *Ophiopogon reptans* Hook. fil.).
- M. kansuense* (Batalin) Farwell l. c. p. 42 (= *Ophiopogon kansuensis* Batalin).
M. clavatum (C. H. Wright) Farwell l. c. p. 42 (= *Ophiopogon clavatum* Hook. fil.).
M. cordylinoides (Prain) Farwell l. c. p. 42 (= *Ophiopogon cordylinoides* Prain).
M. Bockianum (Diels) Farwell l. c. p. 42 (= *Ophiopogon Bockianus* Diels).
M. malayanum (Ridl.) Farwell l. c. p. 42 (= *Ophiopogon malayanus* Ridl.).
M. stolonifer (Lévl. et Van.) Farwell l. c. p. 42 (= *Ophiopogon stolonifer* Lévl. et Van.).
M. Bodinieri (Lévl. et Van.) Farwell l. c. p. 42 (= *Ophiopogon Bodinieri* Lévl. et Van.).
M. Regnieri (Bois) Farwell l. c. p. 43 (= *Ophiopogon Regnieri* Bois).
M. Fauriei (Lévl. et Van.) Farwell l. c. p. 43 (= *Ophiopogon Fauriei* Lévl. et Van.).
M. Cavaleriei (Lévl. et Van.) Farwell l. c. p. 43 (= *Ophiopogon Cavaleriei* Lévl. et Van.).
M. Taquetii (Lévl.) Farwell l. c. p. 43 (= *Ophiopogon Taquetii* Lévl.).
Muscari populeum Br.-Bl. et Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 194. — Marocco.
- Neobakeria** Schltr. nov. gen. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 82 (1924) p. 149.
 Von der Gattung *Polyxena* ist das neue Genus gut getrennt durch die am Grunde, ähnlich wie bei *Marsonia*, aber kürzer verwachsenen Filamente, die gegenüber den bei *Polyxena* am Grunde stets freien, biserial angeordneten im scharfen Gegensatz stehen.
- N. namaquensis* Schltr. l. c. p. 150. — Süd-Afrika (Max Schlechter n. 90).
N. comata (Bak.) Schltr. l. c. p. 150 (= *Polyxena comata* Bak.). — Kapland.
N. angustifolia (Bak.) Schltr. l. c. p. 150 (= *Polyxena angustifolia* Bak.). — Kapland.
N. Burchellii (Bak.) Schltr. l. c. p. 150 (= *Polyxena Burchellii* Bak.). — Kapland.
N. rugulosa (Bak.) Schltr. l. c. p. 150 (= *Polyxena rugulosa* Bak.). — Kapland.
N. marginata (Bak.) Schltr. l. c. p. 150 (= *Polyxena marginata* Bak.). — Kapland.
N. haemanthoides (Bak.) Schltr. l. c. p. 150 (= *Polyxena haemanthoides* Bak.). — Kapland.
- Nomocharis oxypetala* Balf. f. (comb. nov. in Trans. Bot. Soc. Edinburgh XXVII [1918] p. 293) descr. emend. W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edinb. XV. Nr. LXXI (1925) p. 7. Pl. CXCIX. CCa (= *Fritillaria oxypetala* Royle = *Lilium triceps* Klotzsch = *L. oxypetalum* Bak. = *Nomocharis oxypetala* E. H. Wilson). — North West Himalaya (J. H. Lace n. 289, J. F. Duthie n. 182. 6039. 6031).
- N. euxantha* W. W. Sm. et W. E. Evans l. c. p. 14. Pl. CCI. — Western China; S.E. Tibet (G. Forrest n. 16738); N.W. Yunnan (G. Forrest n. 19527).
 var. *imberbis* W. W. Sm. et W. E. Evans l. c. p. 15. — Upper Burma (R. Farrer n. 1687); Yunnan et Tibet (Kingdon Ward n. 758).

- Nomocharis nana* E. H. Wilson (comb. nov. in the Lillies of Eastern Asia (1925) p. 13) descr. emend. W. E. Evans l. c. p. 16. Pl. CXCIX. CCb. CCII. CCIII (= *Fritillaria oxypetalata* Hook. = *F. Gardneriana* Wall. = *F. Stracheyi* Hook. f. = *F. flavida* Rendle = *Lilium nanum* Klotzsch = *L. oxypetalum* Bak. = *Nomocharis flavida* Balf. f. = *N. oxypetalata* E. H. Wils.). — Himalaya, Sikkim, Nepal, Kumaon, Garhwal, S.-Tibet.
- N. pardanthina* Franch. var. *Farreri* W. E. Evans l. c. p. 20 (= *N. pardanthina* Farr. = *N. Farreri* Cox). — Upper Burma (R. Farrer n. 1031).
- N. basilissa* (Farrer mss. descr.) W. E. Evans l. c. p. 25. Pl. CCV. CCXIIa. — Upper Burma et Yunnan (Farrer n. 1738. Pl. CCV. n. 1800a).
- N. Mairei* Lév. f. *a. leucantha* W. E. Evans l. c. p. 29.
f. *β. candida* W. E. Evans l. c. p. 29. — Yunnan.
- Nothoscordon Felipponei* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIII (1921) p. 267. — Uruguay.
- Oligobotrya Limprichtii* Lingelsh. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Repert. Beiheft XII (1922) p. 323. — Szetschwan (Limpricht n. 1611); Ost-Tibet (Limpricht n. 1639).
- Ophiopogon caulescens* Ridl. in Journ. of Bot. LXIII (1925), Suppl. p. 128 (= *Chloopsis caulescens* Bl.). — Java (Forbes n. 1079a. 781b. 834).
- O. acaulis* Ridl. l. c. p. 122 (= *Chloopsis acaulis* Bl.). — Sumatra (Forbes n. 1848).
- O. grandis* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 171. — West-China, Yunnan (Forrest n. 7961. 17670. 17807. 18319); E. E. Tibet (Forrest n. 19028); Upper Burma (Ward n. 1723).
- Ornithogalum granatense* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 69. — Granada.
- O. umbellatum* L. *β. baeticum* Pau l. c. p. 69 (= *O. baeticum* Boiss. = *O. umbellatum* Boiss. = *O. umbellatum* var. *longibracteatum* Willk.). — Granada. var. *nevadense* (Willk.) Pau l. c. p. 69 (= *O. umbellatum* L. *β. longibracteatum* Willk. f. *nevadensis* Willk.). — Granada.
- Paradisea bulbifera* Lingelsh. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Repert. Beih. XII (1922) p. 316 (= *P. bulbiflora*). — Ost-Tibet (Limpricht n. 2116).
sect. I. **Archi-Parasidea** Lingelsh. l. c. p. 318. (= *P. major*, *minor*).
sect. II. **Diuranthea** (Bak.) Lingelsh. l. c. p. 318.
sect. III. **Eu-Paradisea** Lingelsh. l. c. p. 318 (= *P. Liliastrum*).
- Paris hainanensis* Merr. in Philippine Journ. Sci. XXIII (1923) p. 238. — Insel Hainan. (McCluve n. 9347).
- Peliosanthes monticola* Ridl. in Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 325. — Perak.
- Pleomele borneensis* E. D. Merr. in Journ. Straits Branch As. Soc. LXXXV (1922) p. 160. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1414, Wood n. 745, Castillo n. 6018).
- Polygonatum commutatum* f. *ramosum* V. et P. McGivney in Amer. Midland Nat. IX (1925) p. 664. Textfig. — Michigan.
- P. odoratum* (Mill.) Druce var. *P. Velenovskyi* Rohlena in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 33 (Rep. Europ. I. 417) (= *P. officinalis* All. *β. Velenovskyi* Rohlena). — Montenegro.
- Rhipogonum papuanum* C. T. White in Proc. R. Soc. Queensl. XXXIV (1922) p. 18. — Brit. New Guinea.

- Sansevieria Bequaerti* De Wild., *Plantae Bequaertianae* I (Gand 1921) p. 40.
— Belg. Kongo: Kabare (J. Bequaert n. 5465); Angi (J. Bequaert n. 5682).
- Scilla lazica* Woronow in *Notul. Syst. Herb. Hotr. Bot. Reipubl. Ross.* V. Nr. 6 (1924) p. 87. — Kaukasus: Pontus Lazicus ad Fontes fl. Khatyla-Su.
- S. viridis* Blatt. et Hall. in *Journ. Indian Bot.* II (1921) p. 52. — Prov. Bombay (Herb. S.X.C. n. 14500).
- Smilax erecta* Osmaston in *Kew Bull.* 1925. p. 284. — Brit. India, Gharwal (Osmaston n. 926. 1076, C. B. Clarke n. 43891).
- S.* (§ *Eusmilax*) *gigantea* E. D. Merr. in *Journ. Straits Asiat. Soc.* LXXXV (1922) p. 161. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1850).
- S.* (§ *Coilanthus*) *Woodii* E. D. Merr. l. c. p. 162. — Brit. N. Borneo (Wood n. 1097); Sarawak (Native Collector n. 835).
- S. pavoniana* Apt in *Fedde, Rep.* XVIII (1922) p. 400 (= *S. mollis* β . *pavoniana* A. DC.).
- S. gymnopoda* Apt l. c. p. 401. — Mexico (Pringle n. 8130. 8176).
- S. Ramonensis* Apt l. c. p. 405. — Costa Rica (Tonduz n. 17723—17726).
- S. canaliculata* Apt l. c. p. 406. — Costa Rica (Tonduz n. 13303).
- S. Engleriana* Apt l. c. p. 407. — Costa Rica (Tonduz n. 11732, Pittier n. 239).
- S. Schaffneriana* (A. DC.) Apt l. c. p. 408 (= *S. moranensis* β . *Schaffneriana* A. DC.). — Mexico (Schaffner n. 185, Uhde n. 159).
- S. Kerberi* Apt l. c. p. 408. — Mexico (Schaffner n. 177, Kerber n. 236).
- S. Tonduzii* Apt l. c. p. 414. — Costa Rica (Tonduz n. 2233).
- S. vanilliodora* Apt l. c. p. 416. — Costa Rica.
- S. Gilgiana* Apt l. c. p. 417. — Costa Rica (Tonduz n. 14639).
- S. Bernhardi* Apt l. c. p. 418. — Costa Rica.
- S. ampla* Warb. mss. in *Herb. Berol.* in *Engl. Bot. Jahrb.* LIX (1924) p. 562. — Bismarck-Archipel (Warburg n. 21045).
- S. kaniensis* Krause l. c. p. 563. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17663).
- S. keyensis* Warb. mss. in *Herb. Berlin* l. c. p. 564. — Key-Inseln (Warburg n. 31042).
- S. annulata* Warb. mss. in *Herb. Berlin* l. c. p. 564. — Nordöstl. Neu-Guinea (Hellwig n. 628, Warburg n. 21046, Ledermann n. 9341).
- S.^e amblyotaxis* Krause l. c. p. 565. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9367).
- S. anguina* Krause l. c. p. 566. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10055. 11969).
- S. rubromarginata* Krause l. c. p. 566. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 13048).
- Trianthella*** House gen. nom. nov. in *Amer. Midl. Nat.* VII (1921) p. 127 (= *Tofieldia* sect. *Triantha* Nutt. = *Triantha* Bak., non *Trianthus* Hook. f.).
- T. glutinosa* (Michx.) House l. c. p. 127 (= *Nartheceum glutinosum* Michx. = *Tofieldia glutinosa* Pers. = *Triantha glutinosa* Bak.).
- T. racemosa* (Walt.) House l. c. p. 127 (= *Melanthium racemosum* Walt. = *Nartheceum pubens* Michx. = *Tofieldia pubens* Willd. = *T. racemosa* B. S. P. Prel. Cat. N. Y. = *Triantha racemosa* Small).

- Tricyrtis macropoda* Miq. var. *hirsuta* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 97. — Nippon.
 var. *glabrescens* Koidz. l. c. p. 97. — Nippon.
- T. Backerii* Koidz. l. c. p. 103 (= *T. macropoda* J. G. Baker, non Miq.). — China?
- Trillium cernuum* L. var. *macranthum* Eames et Wiegand in Rhodora XXV (1923) p. 191. — Massachusetts; Pennsylvania; New York (Eames et Mac Daniels n. 2012, Phelps n. 308); Michigan (Farwell n. 462); Ontario (Macoun n. 13869); Illinois; Wisconsin; Minnesota (Rosendahl n. 269); Manitoba (Macoun n. 13871, Herriot n. 78379); Saskatchewan, Mackenzie.
- T. declinatum* (A. Gray) Gleason var. *macranthum* Eames et Wiegand l. c. p. 191. — Vermont, Massachusetts, Pennsylvania, Minnesota, Saskatchewan.
- T. erectum* L. f. *albiflorum* Hoffm. in Proceed. Boston Soc. Nat. Hist. XXXVI (1922) p. 244. — Massachusetts.
 var. *Cahnae* Farw. in Amer. Midland Nat. IX (1925) p. 266. — Michigan.
- Tulipa* (sect. *Leiostemones-Gesnerianae*) *scardica* Bornm. in Fedde, Rep. eur. I (1923) p. 599 et Fedde, Rep. XIX (1923) p. 199. — Macedonia (Bornmüller n. 5002).
- Tupistra* (§ *Eutupistra*) *fimbriata* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 26—27 (1922) p. 9. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 8804).
- Urginea Bequaerti* De Wild., Plantae Bequaertianae I (Gand 1921) p. 31. — Irumu (Bequaert n. 2768.)
- U. Moureti* Batt. et Trab. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 438. Fig. 1—17. — Marocco.
- Vagnera paniculata* (Mart. et Gal.) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 457 (= *Smilacina paniculata* Mart. et Gal.). — Panama.
- V. Salvini* (Baker) Standl. l. c. p. 457 (= *Tovaria Salvini* Baker). — Panama.
- V. flexuosa* (Bertol.) Standl. l. c. p. 457 (= *Smilacina flexuosa* Bertol.). — Panama.
- Veratrum album* L. var. *Mišae* Širjaev in Acta Bot. Bohem. II (1923) p. 41. — Sibiria arctica.
- Walleria armata* Schltr. et Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 235. — Damaraland (Schlechter n. 2074).

Marantaceae

- Catathea hirsuta* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 4. — Central America (F. L. Stevens n. 1131).
- C. panamensis* Rowlee l. c. p. 4. — Panama (Pittier n. 6806. 4564); Costa Rica (Cook et Doyle n. 710).
- C. trinitensis* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 329. — Trinidad (Britton and Freeman n. 2360).
- Ischmosiphon foliosus* Rusby in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 194. — Brit.-Guiana (Gleason n. 721. 176).
- Myrosma panamensis* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 4. — Panama (Standley n. 26219).
- Phacelophrynium Whitei* Ridl. in Proc. R. Soc. Queensl. XXXIV (1922) p. 21. — Brit. New Guinea (White n. 807).
- Phrynium basiflorum* Ridl. var. *nobile* Ridl. in Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 289. — Perak, Borneo.
- P. tristachyum* Ridl. l. c. p. 290. — Selangor.

- Phrynum inflatum* E. D. Merr. in Journ. Straits Branch Roy. Asiat. Soc. LXXXV (1922). p. 164. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1488).
P. obscurum T. et B. — Neue Beschreibung von Th. Valetton nach lebender Pflanze in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér. V (1923) p. 339. Taf. 38.
P. oliganthum Merr. in Philippine Journ. Sci. XXIII (1923) p. 239. — Insel Hainan (McClure n. 9340. 9602).
Pleiochachya Pittieri Rowlee in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 5. — Panama (Pittier n. 4409).
Stachyphrynum parvum Ridl. in Flor. Malay. Penins. IV (1924) p. 288 (= *S. minus* Ridl.). — Singapore, Johor.

Musaceae

- Bihai sylvestris* Rusby in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 192. — Brit.-Guiana (Gleason n. 5. 82. 105. 937, Hitchcock n. 17. 347).
Musa ruandensis De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VIII (1923) p. 111. — Ruanda.
M. rubronervata De Wild. l. c. p. 112. — Ruanda.
Orchidantha longiflora Ridl. in Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 292 (= *Lowia longiflora* Scort.). — Malacca, Selangor, Perak.
O. maxillarioides Ridl. l. c. p. 293 (= *Lowia maxillarioides* Hook. f. = *Protamomum maxillarioides* Ridl.). — Pahang.

Orchidaceae

- Acampe Loheriana* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 386. — Philippinen.
Aceras anthropophora f. *praemorsu* J. Rupp. in Ber. Phil. Ges. Zabern VI. 4 (1923) p. 223 et Fedde, Rep. XX (1924) p. 392 et Fedde, Rep. eur. I (1924) p. 664. — Lothringen.
Aceratorehis Schltr. nov. gen. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet; Repert. Beih. XII (1922) p. 328.

Die neue Gattung steht *Orchis* recht nahe, unterscheidet sich aber durch das konkave aufrechte, vollkommen spornlose Labellum. In der Tracht erinnert sie an einige *Orchis*-Arten, welche mit *O. spatulata* Rehb. f. verwandt sind.

- A. albiflora* Schltr. l. c. p. 328. — Yünnan (E. E. Maire).
A. tschiliensis Schltr. l. c. p. 329. — Tschili (Limpricht n. 3039).
Acianthus amplexicaulis (Bail.) Rogers et White in Proc. Roy. Soc. Queensland XXXII (1920) 1921. p. 117. Textfig. 1 (= *Microstylis amplexicaulis* Bail. = *Listera amplexicaulis* Bail.). — Queensland.
A. confusus Guillaum. in Bull. Soc. Bot. France LXIX (1922) p. 508. — Nouv.-Calédonie.
A. nanus Rendle in Journ. Linn. Soc. London XLV (1921) p. 254. Pl. XIII. Fig. 3. — Neu-Caledonien (Compton n. 1700).
A. culiciferus Rendle l. c. p. 254. Pl. XIII. Fig. 4. — Neu-Caledonien (Compton n. 1023).
A. bracteatus Rendle l. c. p. 254. Pl. XIII. Fig. 1. — Neu-Caledonien (Compton n. 631).
A. corniculatus Rendle l. c. p. 255. Pl. XIII. Fig. 2. — Neu-Caledonien (Compton n. 1712).
Acoridium affine Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 80 (= *Dendrochilum affine* Ames).
A. anfractoides Ames l. c. p. 80 (= *Dendrochilum anfractoides* Ames).

- Acoridium auriculare* Ames l. c. p. 80 (= *Dendrochilum auriculare* Ames).
A. binuangense Ames l. c. p. 80 (= *Dendrochilum binuangense* Ames).
A. cinnabarinum (Pfitz.) Ames l. c. p. 80 (= *Dendrochilum cinnabarinum* Pfitz.).
A. confusum Ames l. c. p. 80 (= *Dendrochilum confusum* Ames).
A. Curranii Ames l. c. p. 80 (= *Dendrochilum Curranii* Ames).
A. Elmeri Ames l. c. p. 80 (= *Dendrochilum Elmeri* Ames).
A. exile Ames l. c. p. 80 (= *Dendrochilum exile* Ames).
A. Foxworthyi Ames l. c. p. 80 (= *Dendrochilum Foxworthyi* Ames).
A. hastatum Ames l. c. p. 80 (= *Dendrochilum hastatum* Ames).
A. Hutchinsonii Ames l. c. p. 81 (= *Dendrochilum Hutchinsonii* Ames).
A. irigense Ames l. c. p. 81 (= *Dendrochilum irigense* Ames).
A. Loheri Ames l. c. p. 81 (= *Dendrochilum Loheri* Ames).
A. longibulbum Ames l. c. p. 81 (= *Dendrochilum longibulbum* Ames).
A. lucbanense Ames l. c. p. 81 (= *Dendrochilum lucbanense* Ames).
A. luzonense Ames l. c. p. 81 (= *Dendrochilum luzonense* Ames).
A. maleolens Kränzl.) Ames l. c. p. 81 (= *Dendrochilum maleolens* Kränzl.).
A. McGregorii Ames l. c. p. 81 (= *Dendrochilum McGregorii* Ames).
A. microchilum (Schltr.) Ames l. c. p. 81 (= *Platyclinis microchila* Schltr. = *Dendrochilum microchilum* Ames).
A. mindorense Ames l. c. p. 81 (= *Dendrochilum mindorense* Ames).
A. pulogense Ames l. c. p. 81 (= *Dendrochilum pulogense* Ames).
A. pumilum (Reichb. f.) Ames l. c. p. 81 (= *Dendrochilum pumilum* Rehb. f.).
A. purpureum Ames l. c. p. 81 (= *Dendrochilum purpureum* Ames).
A. quadrilobum Ames l. c. p. 81 (= *Dendrochilum quadrilobum* Ames).
A. reniforme Ames l. c. p. 81 (= *Dendrochilum reniforme* Ames).
A. simulacrum Ames l. c. p. 82 (= *Dendrochilum simulacrum* Ames).
A. Vanoverberghii Ames l. c. p. 82 (= *Dendrochilum Vanoverberghii* Ames).
A. Wenzelii Ames l. c. p. 82 (= *Dendrochilum Wenzelii* Ames).
A. linearifolium Ames l. c. p. 141. — Luzon, Benguet Subprovince (Ramos et Edaño n. 56).
A. perplexum Ames l. c. p. 142. — Luzon, Lepanto Subprovince (Ramos et Edaño n. 55).
A. pulcherrimum Ames l. c. p. 144. — Luzon, Benguet Subprovince (Ramos et Edaño n. 45).
A. unicorne Ames l. c. p. 145. — Luzon, Benguet Subprovince (Ramos et Edaño n. 54).
A. montanum Ames in Schedul. Orchid. V (1923) p. 1 (= *A. linearifolium* Ames, non Rolfe). — Luzon (Ramos et Edaño n. 56).
A. rhombophorum (Reichb. f.) Ames l. c. p. 1 (= *Coelogyne rhombophora* Reichb. f. = *Pholidota rhombophora* Reichb. f. = *Coelogyne rhombophora* Pfitz. et Krzl. = *Acoridium Whitfordii* Rolfe = *Dendrochilum Whitfordii* Pfitz. = *D. rhombophorum* Ames). — Luzon.
A. saccolabium (Kränzl.) Ames l. c. p. 2 (= *Dendrochilum saccolabium* Krzl.). — Philippines.
A. exasperatum Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 21. Fig. 6. — Luzon (Ramos, Bur. of Sci. n. 42338).
A. marginatum Ames l. c. p. 23. Fig. 5. — Luzon (Ramos s. n.).
A. mindanaense Ames l. c. p. 25. Fig. 6. — Mindanao (A. D. E. Elmer n. 14095).
A. Serratoi Ames l. c. p. 27. Fig. 6. — Luzon (Juan S. Serrato s. n.).

- Acriopsis robusta* Ridl. in Flor. Malay. Penins. IV (1924) p. 197. — Pahang. (Burkill et Holttum n. 8856).
- A. floribunda* Ames in Studies Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 306. — Philippinen, Bucas Grande Island (Ramos et Pascasio n. 35112).
- Adenoncos macranthus* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 203. — Zentral-Celebes (Schlechter n. 20714).
- Adenostylis philippinensis* Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 9. — Leyte (C. A. Wenzel n. 0375. 0224).
- A. zamboangensis* Ames l. c. p. 10. — Mindanao (Copeland n. 1567).
- Aerangis ikopana* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIII (1925) p. 384. — West-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 681).
- A. Malmquistiana* Schltr. l. c. p. 385. — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11347).
- A. monantha* Schltr. l. c. p. 386. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11321).
- A. platyphylla* Schltr. l. c. p. 387. — Madagaskar (Perrier de la Bâthie n. 8038).
- A. Friesiorum* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX (1924) p. 22. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2561).
- Aeranthès aemula* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIII (1925) p. 274. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15968).
- A. Bathieana* Schltr. l. c. p. 275. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13409).
- A. crassifolia* Schltr. l. c. p. 276. — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15447).
- A. gracilis* Schltr. l. c. p. 277. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15719).
- A. Henrici* Schltr. l. c. p. 278. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8128).
- A. laxiflora* Schltr. l. c. p. 279. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14572. 15722).
- A. longipes* Schltr. l. c. p. 280. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14581).
- A. nidus* Schltr. l. c. p. 281. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15293).
- A. pusilla* Schltr. l. c. p. 282. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13429).
- A. rigidula* Schltr. l. c. p. 283. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12. 457).
- A. sambiranoensis* Schltr. l. c. p. 284. — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15721).
- A. setipes* Schltr. l. c. p. 285. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15717).
- Aerides flabellatum* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 387. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 275).
- A. flavescens* Schltr. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 382. — West-China (Père Tschang n. 23).
- Aganisia brachypoda* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 126. — Amazonas (Hübner n. 168).
- Aglossorhyncha micronesiaca* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 477. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14568).

- Agrostophyllum globigerum* Ames et Schweinf. in Ames, Fam. Orchid. VI (1920) p. 138. — Marei-Parei Spur (Clemens n. 241).
- A. leytense* Ames in Stud. Fam. Orchid. VI (1920) p. 298. — Leyte (Wenzel n. 0597. 0632. 0654).
- A. palawense* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 476. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14468).
- A. Elmeri* Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 48. — Luzon (A. D. E. Elmer n. 18047).
- A. seychellarum* Rolfe in Kew Bull. 1922. p. 22. — Seychellen (Thomasset n. 156 bis).
- Amesia discolor* (Kränzl.) Hu in Rhodora XXVII (1925) p. 105 (= *Epipactis discolor* Kränzl.).
- A. Mairei* (Schltr.) Hu l. c. p. 105 (= *Epipactis Mairei* Schlechter). — Japan, China.
- A. monticola* (Schltr.) Hu l. c. p. 105 (= *Epipactis monticola* Schltr.).
- A. Royleana* (Lindl.) Hu l. c. p. 106 (= *Epipactis Royleana* Lindl. = *Cephalanthera Royleana* Regel = *Limodorum Royleanum* O. Ktze.).
- A. schensiana* (Schltr.) Hu l. c. p. 106 (= *Epipactis schensiana* Schltr.).
- A. setschuanica* (Ames et Schltr.) Hu l. c. p. 106 (= *Epipactis setschuanica* Ames et Schltr.).
- A. squamellosa* (Schltr.) Hu l. c. p. 106 (= *Epipactis squamellosa* Schltr.).
- A. tangutica* (Schltr.) Hu l. c. p. 106 (= *Epipactis tangutica* Schltr.).
- A. Tenii* (Schltr.) Hu l. c. p. 106 (= *Epipactis Tenii* Schltr.).
- A. Wilsoni* (Schltr.) Hu l. c. p. 106 (= *Epipactis Wilsoni* Schltr.).
- A. xanthophaea* (Schltr.) Hu l. c. p. 106 (= *Epipactis xanthophaea* Schltr.).
- A. yunnanensis* (Schltr.) Hu l. c. p. 106 (= *Epipactis yunnanensis* Schltr.).
- Amitostigma Farreri* Schltr. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 378. — West-Tibet (R. Farrer n. 1856).
- A. Forrestii* Schltr. l. c. p. 379. — West-Tibet (G. Forrest n. 20776).
- A. tibeticum* Schltr. l. c. p. 379. — West-Tibet (G. Forrest n. 19996).
- A. microhemipilia* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 23. — Yünnan.
- A. yunnanense* Schltr. l. c. p. 24. — Yunnan.
- Amphiglottis difformis* (Jacq.) Britton in Scientif. Surv. of Porto Rico and the Virgin. Islands, vol. V. Pt. 2 (New York 1924) p. 200 (= *Epidendrum difforme* Jacq. = *E. umbellatum* Sw.). — Porto Rico, Florida, Jamaica, Cuba, Hispaniola, St. Eustacius to Trinidad, Trop. America.
- A. corymbosa* (Lindl.) Britton l. c. p. 200 (= *Epidendrum corymbosum* Lindl.). — Porto Rico, Hispaniola, Nördl. Süd-Amerika.
- A. nocturna* (Jacq.) Britton l. c. p. 200 (= *Epidendrum nocturnum* Jacq. = *E. tridens* Poepp. et Endl. = *E. nocturnum* var. *tridens* Cogn. = *Auliza nocturna* Small). — Porto Rico, Florida, Bahamas, Jamaica, Cuba, Hispaniola, Guadeloupe to Trinidad, Margarita and Trop. America.
- A. anceps* (Jacq.) Britton l. c. p. 200 (= *Epidendrum anceps* Jacq.). — Porto Rico, Florida, Jamaica, Cuba, Hispaniola, Saba, St. Croix, St. Kitts to Barbados and Granada, Trop. America.
- A. secunda* (Jacq.) Britton l. c. p. 201 (= *Epidendrum secundum* Jacq. = *E. elongatum* Jacq.). — Antigua to Trinidad, Porto Rico, St. Thomas, Margarita, Contin. South America.
- A. lacera* (Lindl.) Britton l. c. p. 201 (= *Epidendrum lacerum* Lindl.). — Cuba.
- A. pallidiflora* (Hook.) Britton l. c. p. 201 (= *Epidendrum pallidiflorum* Hook.). — Guadeloupe, Dominica, St. Vincent.

- Angraecum* (sect. *Pectinaria*) *abietinum* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIII (1925) p. 313. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11861).
- A. (sect. *Baroniangraecum*) *nasutum* Schltr. l. c. p. 315. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15307).
- A. (sect. *Baroniangr.*) *rhizmaniacum* Schltr. l. c. p. 315. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15315).
- A. (sect. *Baroniangr.*) *sedifolium* Schltr. l. c. p. 316. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14765. 13410).
- A. (sect. *Baroniangr.*) *Zavatananae* Schltr. l. c. p. 317. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15318. 15303).
- A. (sect. *Arachnangraecum*) *arachnites* Schltr. l. c. p. 311. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11318).
- A. (sect. *Arachnangr.*) *Bathiei* Schltr. l. c. p. 322. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15335).
- A. (sect. *Perrieriengraecum*) *breve* Schltr. l. c. p. 324. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15688).
- A. (sect. *Perrieriengr.*) *curvicalcar* Schltr. l. c. p. 325. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15689).
- A. (sect. *Perrieriengr.*) *dryadum* Schltr. l. c. p. 326. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15316. 15389).
- A. (sect. *Perrieriengr.*) *litorale* Schltr. l. c. p. 327. — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14225).
- A. (sect. *Perrieriengr.*) *sambiranoense* Schltr. l. c. p. 329. — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15699).
- A. (sect. *Micrangraecum*) *bemurivoense* Schltr. l. c. p. 332. — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11487).
- A. (sect. *Micrangr.*) *microcharis* Schltr. l. c. p. 333. — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15694).
- A. (sect. *Boryangraecum*) *aviceps* Schltr. l. c. p. 335. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8020).
- A. (sect. *Boryangr.*) *brachyrhopalon* Schltr. l. c. p. 336. — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15720).
- A. (sect. *Boryangr.*) *chaetopodum* Schltr. l. c. p. 336. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15686).
- A. (sect. *Boryangr.*) *pergracile* Schltr. l. c. p. 337. — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15687).
- A. (sect. *Boryangr.*) *rhopaloceras* Schltr. l. c. p. 338. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12940).
- A. (sect. *Boryangr.*) *rhynchoglossum* Schltr. l. c. p. 339. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14973).
- A. (sect. *Boryangr.*) *setipes* Schltr. ll. c. p. 340. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13988).
- A. (sect. *Boryangr.*) *tamarindicolum* Schltr. l. c. p. 340. — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15443).
- A. (sect. *Boryangr.*) *vesiculiferum* Schltr. l. c. p. 341. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13988a).
- A. (sect. *Hildebrandtiangraecum*) *andringitranum* Schltr. l. c. p. 344. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14574).
- A. (sect. *Hildebrandtiangr.*) *corynoceras* Schltr. l. c. p. 345. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15698).

- Angraecum* (sect. *Hildebrandtiangr.*) *curvicaule* Schltr. l. c. p. 346. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11866).
- A.* (sect. *Hildebrandtiangr.*) *sacculatum* Schltr. l. c. p. 347. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14940).
- A.* (sect. *Hildebrandtiangr.*) *verecundum* Schltr. l. c. p. 348. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13494).
- A.* (sect. *Hildebrandtiangr.*) *vesiculatum* Schltr. l. c. p. 349. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie s. n.).
- A.* (sect. *Lepervanchea*) *pauciramosum* Schltr. l. c. p. 350. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11862).
- A.* (sect. *Humboltiangaecum*) *Magdalenae* Schltr. et Perr. l. c. p. 354. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15456).
- A.* (sect. *Euangraecum*) *dendrobiopsis* Schltr. l. c. p. 356. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15696).
- A.* (sect. *Euangr.*) *Penzigianum* Schltr. l. c. p. 357. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14585).
- A.* (sect. *Euangr.*) *protensum* Schltr. l. c. p. 358. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12494).
- A.* (sect. *Euangr.*) *sororium* Schltr. l. c. p. 360. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8076, 12405, 12979).
- A.* *Alleizettei* Schltr. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 325. — Madagascar (Ch. d'Alleizette n. 885).
- A.* *appendiculoides* Schltr. l. c. p. 325. — Madagascar (R. Viguier et H. Humbert n. 1892).
- A.* *Viguieri* Schltr. l. c. p. 326. — Madagascar (R. Viguier et H. Humbert n. 1100).
- A.* *maheense* Schltr. in Chun, Wissensch. Ergebn. d. deutsch. Tiefsee-Exped. II. Bd. 1. Teil. 3. Lief.; Diels, Beitr. z. Kenntn. d. Veget. u. Flora d. Seychellen (Jena 1922) p. 440. Fig. 18. — Mahe (Thomasset n. 28).
- Anoectochilus burmanicus* Rolfe in Kew Bull. (1922) p. 24. — Burma.
- A.* *Lylei* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 411. — Siam, Mè Awn (Lyle in Herb. Kerr n. 297).
- A.* *multiflorus* Rolfe mss. l. c. p. 412. — Doi Sutep (Kerr n. 197).
- A.* *yakushimensis* Yamamoto in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 131. Fig. 1—12. — Yakushima (A. Kimura).
- Aphyllorchis caudata* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 415. — Siam, Do Sutep (Kerr n. 316); Yunnan (Henry n. 12969).
- A.* *unguiculata* Rolfe mss. l. c. p. 415. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 157).
- A.* *exilis* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 366. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- A.* *halconensis* Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 7. — Mindoro (Ramos et Edano s. n.).
- Aplastellis flabelliformis* (Lindb.) Ridl. in Flora Malay. Penins. IV (1924) p. 203 (= *Nervilia aragoana* Gaud. = *Pogonia flabelliformis* Lindl.). — Pahang, Perak, India, Siam, Malaya.
- A.* *velutina* (Par. et Rehb. f.) Ridl. l. c. p. 204 (= *Pogonia velutina* Par. et Rehb. f.). — Penang, Tenasserim, Siam.
- Appendicula anceps* Bl. var. *celebica* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 174. — Nord-Celebes (Schlechter n. 20656).
- A.* *striata* Schltr. l. c. p. 175 (= *Podochilus buxifolius* [Bl.] Schltr. var. *striatus* Schltr.). — Minahassa (Schlechter n. 20536).

- Appendicula divaricata* Ames et Schlechter in Ames, Fam. Orchid. VI (1920) p. 143. — Kinabalu; Kiau (Clemens n. 137. 360).
- A. foliosa* A. et S. l. c. p. 145. — Kiau (Clemens n. 361. 63); Marei Parei Spur (Clemens n. 237. 208. 222).
- A. linearifolia* A. et S. l. c. p. 147. — Kinabalu; Marei Parei Spur (Clemens n. 286. 404).
- A. longirostrata* A. et S. l. c. p. 149. — Marei Parei Spur (Clemens n. 387).
- A. magnibracteata* A. et S. l. c. p. 151. — Kinabalu; Marei Parei Spur (Clemens n. 252. 351).
- A. minutiflora* A. et S. l. c. p. 153. — Kiau (Clemens n. 333).
- A. irigensis* Ames in Schedul. Orchid. V (1923) p. 5. — Luzon (Ramos in Bur. of Science n. 41941C).
- A. polyantha* Ames l. c. p. 6. — Luzon (Lopez in Bur. of Science n. 42058).
- A. cuneata* Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 44. Fig. 9. — Leyte (C. A. Wenzel n. 0635. 0702. 0685. 0668).
- A. leytensis* Ames l. c. p. 47. Fig. 9. — Leyte (A. C. Wenzel 0359. 0364. 0283).
- A. Werneri* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 376. — Kaiser-Wilhelms-Land (E. Werner n. 53).
- A. padangensis* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 19. — Sumatra (Beccari s. n.).
- Arundina gracilis* A. et S. in Ames, Fam. Orchid. VI (1920) p. 96. — Kinabalu (Clemens n. 370. 266. 244).
- A. speciosa* Bl. var. *Sarasinorum* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 143. — Zentral-Celebes (P. et F. Sarasin n. 1231).
- Ascochilus capricornis* Ridl. in Flor. Malay Peninsula IV (1924) p. 181. — Pahang.
- A. loratus* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 407. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 290).
- Ascotainia siamensis* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 378. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 214).
- A. sutepensis* Rolfe mss. l. c. p. 378. — Doi Sutep (Kerr n. 195).
- Auxopus madagascariensis* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1924) p. 121. — West-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8013).
- Basiphyllaea** Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 77.
- Die neue Gattung ist von *Tetramirca* verschieden, auch eine Verwandtschaft mit *Dactylostalix* und *Calypso* ist nicht zu finden.
- B. sarcophylla* (Rehb. f.) Schltr. l. c. p. 78 (= *Bletia parcophylla* Rehb. f. = *Tetramirca platyphylla* Griseb. = *Bletia platyphylla* Rehb. f. = *Tetramirca sarcophylla* Cogn.). — Cuba (C. Wright n. 3315).
- B. angustifolia* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 338. — Cuba (Ekman n. 17166).
- B. corallicola* (Small) Ames in Schedul. Orchid. VII (1924) p. 1 (= *Carteria corallicola* Small). — Cuba.
- Beadlea elata* (Sw.) Small apud Britton in Mem. Brooklyn Bot. Gard. I (1918) p. 38 (= *Satyrium elatum* Sw. = *Spiranthes elata* L. C. Rich. = *Sauroglossum Richardi* Ames = *Cyclopogon elatum* Schltr.). — Porto Rico, St. Thomas, St. Croix, St. Jan, Jamaica, Cuba, Hispaniola, St. Martin to Trinidad, Trop. South America.
- Benthamia Bathieana* Schltr. in Fedde, Rep., Beih. XXXIII (1924) p. 25 (= *Benthamia latifolia* Schltr.). — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13582. 14).

- Benthamia exilis* Schltr. l. c. p. 26. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13652. 14390).
 var. *tenuissima* Schltr. l. c. p. 26. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13522. 14579).
- B. herminoides* Schltr. l. c. p. 27. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8103).
- B. macra* Schltr. l. c. p. 29. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14577).
- B. melanopoda* Schltr. l. c. p. 29. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13543).
- B. minutiflora* (Ridl.) Schltr. l. c. p. 29 (= *Habenaria minutiflora* Ridl.). — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 65. 1843).
- B. monophylla* Schltr. l. c. p. 30. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14387).
- B. nivea* Schltr. l. c. p. 31. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13507).
- B. perularioides* Schltr. l. c. p. 32. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13523).
- B. rostrata* Schltr. l. c. p. 33 (= *Platanthera madagascariensis* Schltr.). — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8101. 13584. 14471).
- B. verecunda* Schltr. l. c. p. 34 (= *Habenaria chlorantha* Schltr.). — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 19).
- Bifrenaria Lindmaniana* Kränzl. in Arkiv f. Bot. XVI. Nr. 8 (Stockholm 1921) p. 25. — Brasilia meridionalis (Lindman).
- Bletia purpurea* (Lam.) DC. var. *Pittierii* Schltr. l. c. p. 50. — Panama (Powell n. 138).
- Bletilla scopulorum* (W. W. Sm.) Schltr. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 375 (= *Pleione scopulorum* W. W. Sm.). — West-China (G. Forrest n. 14230); Eastern Tibet (G. Forrest n. 19618).
- B. yunnanensis* Schltr. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet; Repert. Beih. XII (1922) p. 343. — Yünnan (Limpricht n. 901).
 var. *Limprichtii* Schltr. l. c. p. 344. — Yünnan (Limpricht n. 879).
- B. szetschuanica* Schltr. l. c. p. 344. — Szetschwan (Limpricht n. 1550. 1537).
- Brachycorythis* (§ *Dasycorythis*) *hispidula* (Rendle) Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XXXVIII. 2. Abt. (1921) p. 108 (= *Peristylus hispidulus* Rendle = *Platanthera hispidula* Gilg = *Brachycorythis Goetzeana* Kränzl.). — Deutsch-Ost-Afrika (W. Goetze n. 634, W. Busse n. 911. 1268).
- B.* (§ *Dasycor.*) *Baumii* Schltr. l. c. p. 109. — Angola (H. Baum n. 54).
- B.* (§ *Dasycor.*) *Stolzii* Schltr. l. c. p. 110. — Nyassaland (Stolz n. 506. 2382).
- B.* (§ *Dasycor.*) *sudanica* Schltr. l. c. p. 111. — Nord-Togo (R. Büttner n. 647); Nord-Kamerun (M. Range n. 83a. 91. 64).
- B.* (§ *Microcorythis*) *inhambanensis* Schltr. l. c. p. 112 (= *Platanthera inhambanensis* Schltr.). — Mozambique (Schlechter n. 12091).
- B.* (§ *Eubranchycorythis*) *angolensis* Schltr. l. c. p. 113 (= *Platanthera angolensis* Schltr. = *Brachycorythis oligophylla* Krzl.). — Angola (H. Baum n. 326. 614).
- B.* (§ *Eubranchyc.*) *sceptrum* Schltr. l. c. p. 114. — Kamerun (M. Range n. 80).
- B. Macclouniei* Braid in Kew Bull. 1925. p. 357. — Nyassaland.
- B. Hirschbergii* Braid l. c. p. 358. — Katanga (Hirschberg n. 134).

- Brachycorythis grandis* Krzl. var. *sudanensis* Braid l. c. p. 359. — Sudan (F. Sillitoe n. 143. 144).
 var. *ugandensis* Braid l. c. p. 359. — Uganda (J. D. Snowden n. 877).
- B. Schweinfurthii* Rehb. f. var. *nigerica* Braid l. c. p. 359. — Nigeria (Dalziel n. 836. 561).
- B. Kalbreyeri* Rehb. f. var. *glandulosa* Braid l. c. p. 360. — Sierra Leone (Lane-Poole n. 276, Dawe n. 489).
- B. ugandensis* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. VIII (1922) p. 223. — Uganda.
- Brassia angustilabia* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLIII. 2. Abt. (1925) p. 143. — Amazonas (Hübner n. 100).
- B. Huebneri* Schltr. l. c. p. 144. — Amazonas (Hübner n. 26. 87. 141).
- B. iguapoana* Schltr. l. c. p. 145. — Amazonas (Hübner n. 143).
- B. Lanceana* Ldl. var. *minor* Schltr. l. c. p. 146. — Amazonas (Hübner n. 155).
- B. longissima* Schltr. var. *minor* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 80. — Panama (Powell n. 72).
- B. parviflora* Ames et Schlechter in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 74. — Costa Rica (Anastasio Alfaro s. n.).
- Bromheadia divaricata* A. et S. in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 155. — Java, Marei-Parei Spur (Clemens n. 389).
- Brownleea Perrieri* Schltr. in Fedde, Rep., Beih. XXXIV (1924) p. 102. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13752. 11882).
- Bulbophyllum Adolphi* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 377. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- B. arcuatum* Schltr. l. c. p. 378. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- B. galactanthum* Schltr. l. c. p. 378. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- B. Kempfii* Schltr. l. c. p. 379. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- B. nasitabium* Schltr. l. c. p. 379. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- B. stenorhopalos* Schltr. l. c. p. 380. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- B. uroglossum* Schltr. l. c. p. 381. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- B. catenulatum* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 382. — Philippinen.
- B. syllectum* Kränzl. l. c. p. 383. — Philippinen.
- B. arrectum* Kränzl. l. c. p. 384. — Philippinen.
- B. trigonosepalum* Kränzl. l. c. p. 384. — Philippinen.
- B. Goebelianum* Kränzl. l. c. p. 385. — Philippinen.
- B. echinochilum* Kränzl. l. c. p. 385. — Philippinen.
- B. Alleizettei* Schltr. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 322. — Madagascar (Ch. Alleizette n. 506).
- B. Humbertii* Schltr. l. c. p. 322. — Madagascar (R. Viguier et H. Humbert n. 1925).
- B. leptostachyum* Schltr. l. c. p. 323. — Madagascar (Ch. d'Alleizette n. 713).
- B. maromanganum* Schltr. l. c. p. 323. — Madagascar (R. Viguier et H. Humbert n. 1137).
- B. Viguieri* Schltr. l. c. p. 324. — Madagascar (R. Viguier et H. Humbert n. 1217).
- B. albidum* De Wild. in Revue zool. afric. IX (1921) Suppl. Bot. p. B. 27. — Congo (J. Bequaert n. 6501).
- B. Bequaerti* De Wild. l. c. p. B. 28 (= *Megaclinium Bequaerti* De Wild.). — Congo (J. Bequaert n. 6413).
- B. ellipticum* De Wild. l. c. p. B. 29. — Congo (J. Bequaert n. 2496).

- Bulbophyllum ituriense* De Wild. l. c. p. B. 29. — Congo (J. Bequaert n. 2497).
- B. lanuriense* De Wild. l. c. p. B. 30 (= *Megaclinium lanuriense* De Wild.). — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4489. 4493).
- B. rubro-brunneo-papillosum* De Wild. l. c. p. B. 31. — Congo (J. Bequaert n. 6706).
- B. subcoriaceum* De Wild. l. c. p. B. 33 (= *Megaclinium subcoriaceum* De Wild.). — Ituri (J. Bequaert n. 2130).
- B. rubro-violaceum* De Wild. l. c. p. B. 32. — Congo (J. Bequaert n. 6705).
- B. unifoliatum* De Wild. l. c. p. B. 34. — Congo (J. Bequaert n. 6616).
- B.* (§ *Monanthaparva*) *anguliferum* Ames et Schweinf. in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 164. — Lobong Cave (Clemens n. 133)
- B.* (§ *Racemosae*) *caudatisepalum* A. et S. l. c. p. 166. — Lobong Cave (Clemens n. 113).
- B.* (§ *Sestochilus*) *concauum* A. et S. l. c. p. 168. — Kiau (Clemens n. 94).
- B.* (§ *Racemosae*) *crassicaudatum* A. et S. l. c. p. 170. — Kinabalu; Kiau (Clemens n. 99. 154. 172. 408).
- B.* (§ *Rac.*) *cuneifolium* A. et S. l. c. p. 172. — Kiau (Clemens n. 195).
- B.* (§ *Rac.*) *delloideum* A. et S. l. c. p. 174. — Long Cave (Clemens n. 115).
- B.* (§ *Rac.*) *disjunctum* A. et S. l. c. p. 176. — Marei Parei Spur (Clemens n. 254).
- B.* (§ *Rac.*) *eximium* A. et S. l. c. p. 178. — Kiau (Clemens n. 317).
- B.* (§ *Rac.*) *lanceolatum* A. et S. l. c. p. 180. Pl. 95. — Gurulau Spur (Clemens n. 305).
- B.* (§ *Monanthaparva*) *latisepalum* A. et S. l. c. p. 182. — Kinabalu.
- B.* (§ *Racemosae*) *longimucronatum* A. et S. l. c. p. 184. — Kiau (Clemens n. 56).
- B.* (§ *Rac.*) *magnivaginatam* A. et S. l. c. p. 186. — Kinabalu, Kiau (Clemens n. 36. 48. 325. 352).
- B.* (§ *Rac.*) *minutiflorum* A. et S. l. c. p. 188. — Kinabalu.
- B.* (§ *Rac.*) *pergracile* A. et S. l. c. p. 190. — Kiau (Clemens n. 326).
- B.* (§ *Rac.*) *reflexum* A. et S. l. c. p. 192. — Kiau (Clemens n. 384).
- B.* (§ *Rac.*) *rhizomatosum* A. et S. l. c. p. 194. — Labong Cave (Clemens n. 106).
- B.* (§ *Rac.*) *sigmoideum* A. et S. l. c. p. 196. — Kiau (Clemens n. 168. 327. 354); Gusulau Spur (Clemens n. 316).
- B.* (§ *Rac.*) *venustum* A. et S. l. c. p. 198. — Pakka (Clemens n. 113).
- B.* (§ *Sestochilus*) *vinaceum* A. et S. l. c. p. 200. — Marei Parei Spur (Clemens n. 240).
- B.* (§ *Monanthaparva*) *vinculibulbum* A. et S. l. c. p. 202. — Pakka Cave (Topping n. 372).
- B.* (§ *Sestochilus*) *costatum* Ames l. c. p. 299. — Leyte (Wenzel n. 0665).
- B.* (§ *Racemosae*) *hortensoides* Ames l. c. p. 300. — Leyte (Wenzel n. 0771. 0649).
- B.* (§ *Rac.*) *jarensis* Ames l. c. p. 301. — Leyte (Wenzel n. 0761).
- B.* (§ *Rac.*) *masaganapense* Ames l. c. p. 302. — Leyte (Wenzel n. 0681).
- B.* (§ *Pelma*) *philippinense* Ames l. c. p. 303. — Leyte (Wenzel n. 0659).
- B.* (§ *Racemosae*) *sempiternum* Ames l. c. p. 304. — Leyte (Wenzel n. 0595. 0893. 0589. 0260. 0555. 0841. 0287. 0849. 0607. 0675. 0546. 0810. 0848. 0873. 0472. 0820. 0610. 0913. 0524. 0751. 0442).
- B. Arnoldianum* De Wild., Plantae Bequaertianae I (1921) p. 77 (= *Megaclinium Arnoldianum* De Wild.). — Congo belge (F. Seret n. 1026, M. Laurent n. 1750, L. Pynaert n. 555. 436. 447. 1466, F. Seret n. 335).

- Bulbophyllum Chevalieri* De Wild. l. c. p. 80 (= *Megaclinium Chevallieri* De Wild. — Guinée française (A. Chevalier n. 12838).
- B. congolense* De Wild. l. c. p. 82 (= *Megaclinium congolense* De Wild.). — Congo belge.
- B. djumaense* De Wild. l. c. p. 83 (= *Megaclinium djumaense* De Wild.). — Congo belge (J. Gillet n. 2900).
var. *grandiflorum* De Wild. l. c. p. 83 (= *Megaclinium djumaense* var. *grandifolium* De Wild.). — Congo belge (F. Seret n. 586).
- B. eburneum* (Pfitz.) De Wild. l. c. p. 85 (= *Megaclinium eburneum* Pfitz.). — Afrique occidentale.
- B. Fuerstenbergianum* De Wild. l. c. p. 86 (= *Megaclinium Fuerstenbergianum* De Wild.). — Afrique occidentale.
- B. Gilleti* De Wild. l. c. p. 86 (= *Megaclinium Gilleti* De Wild.). — Congo belge (J. Gillet n. 2773b).
- B. Imschootianum* (Rolfe) De Wild. l. c. p. 86 (= *Megaclinium Imschootianum* Rolfe). — Afrique occidentale.
- B. kewense* Schltr. var. *purpureum* De Wild. l. c. p. 90 (= *Megaclinium minutum* var. *purpureum* De Wild.). — Congo belge.
- B. Ledermanni* (Kränzl.) De Wild. l. c. p. 91 (= *Megaclinium Ledermanni* Kränzl.). — Camerun.
- B. lubiense* De Wild. l. c. p. 92 (= *Megaclinium Gentili* De Wild.). — Congo belge.
- B. minus* De Wild. l. c. p. 94 (= *Megaclinium minus* De Wild.). — Congo belge.
- B. oxypterum* (Lindl.) Reichb. f. var. *mozambicense* (Finet) De Wild. l. c. p. 94 (= *Megaclinium oxypterum* var. *mozambicense* Finet). — Afrique portugaise orientale.
- B. Pobeguini* (Finet) De Wild. l. c. p. 95 (= *Megaclinium Pobeguini* Finet). — Guinée française.
- B. pusillum* (Rolfe) De Wild. l. c. p. 95 (= *Megaclinium pusillum* Rolfe). — Afrique tropicale orientale.
- B. Renkinianum* (M. Laurent) De Wild. l. c. p. 95 (= *Megaclinium Renkinianum* M. Laurent). — Congo belge (M. Laurent n. 1772. 2054).
- B. Ugandae* (Rolfe) De Wild. l. c. p. 100 (= *Megaclinium Ugandae* Rolfe). — Uganda.
- B.* (subg. *Eubulboph.*) *acutebracteatum* De Wild. l. c. p. 101 (= *B. platyrhachis* De Wild.). — Congo belge (M. Laurent n. 1766. 2058, J. Bequaert sine n.).
- B. Buchenavianum* (Kränzl.) De Wild. l. c. p. 106 (= *Megaclinium Buchenavianum* Kränzl.). — Camerun.
- B. elongatum* De Wild. l. c. p. 109 (= *B. flavidum* var. *elongatum* De Wild.). — Congo belge.
- B. Kraenzlinianum* De Wild. l. c. p. 113 (= *B. hirsutissimum* Kränzl.). — Camerun.
- B. caesariatum* Ridl. in Kew Bull. 1924. p. 202. — Indo-China.
- B. calyptropus* Schltr. in Fedde, Rep., Beih. XXXIV (1924) p. 178. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15721).
- B.* (§ *Pantoblepharon*) *pantoblepharon* Schltr. l. c. p. 180. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15738).
- B.* (§ *Pantobl.*) *pleurothallopsis* Schltr. l. c. p. 180. — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14804); Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15728).

- Bulbophyllum* (§ *Lyperocephalum*) *lyperocephalum* Schltr. l. c. p. 182. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8039).
- B.* (§ *Lyperostachys*) *lyperostachyum* Schltr. l. c. p. 183. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15317).
- B.* (§ *Trichopus*) *hyalinum* Schltr. l. c. p. 184. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8036); Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15753).
- B.* (§ *Trich.*) *pleurothalloides* Schltr. l. c. p. 185. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11856).
- B.* (§ *Trich.*) *subsessile* Schltr. l. c. p. 186. — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14046).
- B.* (§ *Loxopetalum*) *florulentum* Schltr. l. c. p. 189. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15533).
- B.* (§ *Loxopet.*) *lineariligulatum* Schltr. l. c. p. 190. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15723. 15725. 11374).
- B.* (§ *Loxopet.*) *ochroclamys* Schltr. l. c. p. 190. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11852).
- B.* (§ *Loxopet.*) *Zaratananae* Schltr. l. c. p. 192. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15724); Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15201).
- B.* (§ *Lichenophylax*) *cataractarum* Schltr. l. c. p. 194 (= *B. Forsythianum* Schltr.). — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1849).
- B.* (§ *Lichenoph.*) *lichenophylax* Schltr. l. c. p. 195. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15305. 15328).
- B.* (§ *Lichenoph.*) *microdoron* Schltr. l. c. p. 195. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 17730).
- B.* (§ *Lichenoph.*) *pandurella* Schltr. l. c. p. 196. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15727).
- B.* (§ *Lemuraea*) *abbreviatum* Schltr. l. c. p. 198. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8054).
- B.* (§ *Lemur.*) *andringitranum* Schltr. l. c. p. 199. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14389).
- B.* (§ *Lemur.*) *brachystachyum* Schltr. l. c. p. 200. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15451).
- B.* (§ *Lemur.*) *liparidioides* Schltr. l. c. p. 201. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8132).
- B.* (§ *Lemur.*) *minax* Schltr. l. c. p. 202. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12580).
- B.* (§ *Lemur.*) *peniculus* Schltr. l. c. p. 204. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15726).
- B.* (§ *Lemur.*) *Rutenbergianum* Schltr. l. c. p. 204 (= *B. nutans* Kränzl.). — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8026).
- B.* (§ *Lemur.*) *septatum* Schltr. l. c. p. 205. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15737. 15200).
- B.* (§ *Lemur.*) *variifolium* Schltr. l. c. p. 206. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15327).
- B.* (§ *Pachyclamys*) *pachypus* Schltr. l. c. p. 208. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11874. 11854).
- B.* (§ *Hymenosepalum*) *Analamazoatrae* Schltr. l. c. p. 209. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11855).
- B.* (§ *Elasmatopus*) *oxycalyx* Schltr. l. c. p. 212. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15228).

Bulbophyllum (§ *Elasmatop.*) *rubescens* Schltr. l. c. p. 213. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11337).

var. *meizobulbon* Schltr. l. c. p. 213. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15229).

B. (§ *Calamaria*) *ambongense* Schltr. l. c. p. 217. — West-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13866); Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 11329).

B. (§ *Calam.*) *bicoloratum* Schltr. l. c. p. 218 (= *Bulbiphyllum bicolor* Jum. et Perr.). — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie s. n.).

B. (§ *Calam.*) *calamarioides* Schltr. l. c. p. 218. — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11333).

B. (§ *Calam.*) *cryptostachyum* Schltr. l. c. p. 219. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11884); Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15195).

B. (§ *Calam.*) *lobulatum* Schltr. l. c. p. 220. — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15442).

B. (§ *Calam.*) *obtusatum* Schltr. l. c. p. 222 (= *B. obtusum* Jum. et Perr.). — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie s. n.).

B. (§ *Calam.*) *theiochlamys* Schltr. l. c. p. 223. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8022).

B. (§ *Alcistachys*) *sulfureum* Schltr. l. c. p. 225. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8053).

B. (§ *Ploiarium*) *ankaizinensis* (Jum. et Perr.) Schltr. l. c. p. 228 (= *B. ophiuchus* Ridl. var. *ankaizinensis* Jum. et Perr.). — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1910. 15731); Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15198).

B. (§ *Ploiar.*) *ankaratanum* Schltr. l. c. p. 229. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13923. 14803).

B. (§ *Ploiar.*) *antongilense* Schltr. l. c. p. 230. — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11346).

B. (§ *Ploiar.*) *bejaonense* Schltr. l. c. p. 230. — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14272).

B. (§ *Ploiar.*) *Henrici* Schltr. l. c. p. 232. — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14297).

B. (§ *Ploiar.*) *Hovarum* Schltr. l. c. p. 233. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1906).

B. (§ *Ploiar.*) *leptochlamys* Schltr. l. c. p. 234. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15759).

B. (§ *Ploiar.*) *lucidum* Schltr. l. c. p. 234. — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 13199).

B. (§ *Ploiar.*) *mandakanum* Schltr. l. c. p. 235. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14880).

B. (§ *Ploiar.*) *myrmecochilum* Schltr. l. c. p. 237. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15308).

B. (§ *Ploiar.*) *oreodorum* Schltr. l. c. p. 238. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13702).

B. (§ *Ploiar.*) *paleiferum* Schltr. l. c. p. 239. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11858).

B. (§ *Ploiar.*) *pallens* Schltr. l. c. p. 240. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1911).

B. (§ *Ploiar.*) *rhizomatosum* Schltr. l. c. p. 240. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15735).

- Bulbophyllum* (§ *Ploiar.*) *ricitorium* Schltr. l. c. p. 241 (1925). — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11344).
- B.* (§ *Ploiar.*) *rubiginosum* Schltr. l. c. p. 242. — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11853).
- B.* (§ *Ploiar.*) *simulacrum* Schltr. l. c. p. 243. — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14297a).
- B.* (§ *Ploiar.*) *subclavatum* Schltr. l. c. p. 244. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11316).
- B.* (§ *Ploiar.*) *subcrenulatatum* Schltr. l. c. p. 245. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11352).
- B.* (§ *Ploiar.*) *Zaratananae* Schltr. l. c. p. 246. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15732).
- B.* (§ *Kainochilus*) *Alexandrae* Schltr. l. c. p. 249. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11478. 12976).
- B.* (§ *Kainoch.*) *inauditum* Schltr. l. c. p. 250. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13992. 14764).
- B.* (§ *Kainoch.*) *imerinense* Schltr. l. c. p. 251. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14938).
- B.* (§ *Ceratostyloopsis*) *ceratostyloides* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 184 (= *B. mutabile* Ldl. var. *ceratostyloides* Schltr.). — Minahassa (Schlechter n. 20414, P. et F. Sarasin n. 430).
- B.* (§ *Aphanobulbon*) *Steffensii* Schltr. l. c. p. 186. — Minahassa.
- B.* (§ *Manobulbon*) *Sarasinorum* Schltr. l. c. p. 189. — Süd-Celebes (P. et F. Sarasin n. 2144a).
- B. colubrimodum* Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 82. Fig. 12. — Leyte (C. A. Wenzel n. 0698).
- B. equisitum* Ames l. c. p. 84 (= *B. MacGregorii* Ames).
- B. filicoides* Ames l. c. p. 84. Fig. 11. — Mindanao (D. A. E. Elmer n. 14200).
- B. glandulosum* Ames l. c. p. 87. Fig. 12. — Luzon (Ramos et Edaño, Bur. of Sci. n. 28787).
- B. marcidum* Ames l. c. p. 90. Fig. 12. — Mindanao (Ramos et Edaño, Bur. of Sci. n. 38573).
- B. pampangense* Ames l. c. p. 92. — Luzon (E. D. Merrill n. 11214).
- B. subaequale* Ames l. c. p. 93. — Luzon (Ramos et Edaño, Bur. of Sci. n. 29296).
- B. cubicum* Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 83. — Mindanao (Ramos et Edaño, Bur. of Sci. n. 38633).
- B. erratum* Ames l. c. p. 85. — Mindanao (Ramos et Edaño, Bur. of Sci. n. 38685).
- B. nigroscapum* Ames l. c. p. 86. Pl. 114. — Samoa, Tutuila (Collarino n. 383).
- B.* (§ *Monanthaparva*) *alboroseum* Ames l. c. p. 247. — Benguet Subprovince (Ramos et Edaño n. 105).
- B.* (§ *Racemosae*) *invisum* Ames l. c. p. 148. — Benguet Subprovince (Ramos et Edaño n. 58).
- B.* (§ *Racemosae*) *papillipetalum* Ames l. c. p. 149. — Benguet Subprovince (Ramos et Edaño n. 79).
- B. hyacinthodorum* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 190. — West-China, Yunnan (Forrest n. 7987).
- B. shweliensis* W. W. Sm. l. c. p. 191. — West-China (Forrest n. 18. 398).

- Bulbophyllum Jaguarihyvae* Kränzl. in Arkiv f. Bot. XVI. Nr. 8 (1921) p. 21. — Paraná (Dusén n. 11721).
- B. injoloense* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles V (1916) p. 175. — Congo belge.
- B. intermedium* De Wild. l. c. p. 176. — Congo belge (F. Seret n. 33, J. Bequaert n. 1461).
- B. Jesperseni* De Wild. l. c. p. 176. — Congo belge.
- B. Sereti* De Wild. l. c. p. 177 (= *Megaclinium Sereti* De Wild.). — Congo belge (F. Seret n. 654, A. Boone n. 116).
- B. Solheidi* De Wild. l. c. p. 178 (= *Megaclinium Solheidi* De Wild.). — Congo belge.
- B. zobiaense* De Wild. l. c. p. 178 (= *Megaclinium zobiaense* De Wild.). — Congo belge (F. Seret n. 874).
- B. acutisepalum* De Wild. l. c. p. 179. — Congo belge (Max Laurent n. 1735. 1740. 2059).
- B. brevidenticulatum* De Wild. l. c. p. 179 (= *B. andongense* De Wild.). — Congo belge (Boone n. 105).
- B. kwangtungense* Schltr. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 381. — Süd-China (C. H. Levine n. 1521, E. D. Merrill n. 10770).
- B. Levinei* Schltr. l. c. p. 381. — Ost-China (C. O. Levine n. 1548, Merrill n. 10696).
- B. lanuriense* De Wild. in Revue zool. afric. IX. Fasc. I. Suppl. Bot. (1921) p. 30 (= *Megaclinium lanuriense* De Wild.). — Congo belge (J. Bequaert n. 4489. 4493).
- B. subcoriaceum* De Wild. l. c. p. 33 (= *Megaclinium subcoriaceum* De Wild.). — Congo belge (J. Bequaert n. 2310).
- B. albidum* De Wild. l. c. p. 27. — Congo belge (J. Bequaert n. 6501).
- B. Bequaerti* De Wild. l. c. p. 28. — Congo belge (J. Bequaert n. 6413).
- B. ellipticum* De Wild. l. c. p. 29. — Congo belge (J. Bequaert n. 2496).
- B. ituriense* De Wild. l. c. p. 29. — Congo belge (J. Bequaert n. 2497).
- B. rubro-brunneo-papillosum* De Wild. l. c. p. 31. — Congo belge (J. Bequaert n. 6706).
- B. rubro-violaceum* De Wild. l. c. p. 32. — Congo belge (J. Bequaert n. 6705).
- B. unifoliatum* De Wild. l. c. p. 34. — Congo belge (J. Bequaert n. 6616).
- B. lingulatum* Rendle in Journ. Linn. Soc. London XLV (1921) p. 247. — Neu-Caledonien.
- B. Comptonii* Rendle l. c. p. 248. — Neu-Caledonien.
- B. lipense* Ames in Schedul. Orchid. III (1923) p. 22. — Mindanao (Ramos et Edaña n. 38582).
- B. micronesiacum* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 482. — Karolinen (Ledermann n. 13356. 13750. 13834a. 13841, G. Volkens n. 528); Palau-Inseln (Ledermann).
- B. Gibbonianum* Schltr. l. c. p. 483. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14549).
- B. ponapense* Schltr. l. c. p. 484. Fig. 2. — Karolinen (Ledermann n. 13447. 13517).
- B. minutulum* Ridl. in Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 62. — Pahang.
- B. oreas* Ridl. l. c. p. 63. — Pahang.
- B. oeneum* Burkill mss. l. c. p. 63. — Pahang.
- B. nematocaulon* Ridl. l. c. p. 63. — Parak, Pahang.
- B. longistelidium* Ridl. l. c. p. 64. — Pahang.

- Bulbophyllum xanthum* Ridl. l. c. p. 68. — Malaya, Lankaur.
- B. rhizophoreti* Ridl. l. c. p. 77 (= *B. Curtisii* Ridl. = *Cirrhopetalum Curtisii* Hook. fil.).
- B. punctatissimum* Ridl. l. c. p. 77 (= *Cirrhopetalum punctatissimum* Rolfe mss.). — Malay Peninsula.
- B. Annandalei* Ridl. l. c. p. 78. — Malay Peninsula.
- B. Makoyanum* Ridl. var. *Brienianum* Ridl. l. c. p. 80 (= *Cirrhopetalum Brienianum* Rolfe). — Johor, Perak, Borneo.
- B. pulchellum* Ridl. var. *purpureum* Ridl. l. c. p. 80. — Perak, Penang.
var. *brachysepalum* Ridl. l. c. p. 80. — Lankawi.
- B. variabile* Ridl. var. *rubrum* Ridl. l. c. p. 59. — Perak.
- B. Wagneri* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 142. — Panama (Moritz Wagner, H. Pittier n. 5285).
- B. scandens* Rolfe in Kew Bull. 1922. p. 23. — Seychellen (Horne n. 603), Thomasset n. 32).
- B. subverticillatum* Ridl. in Kew Bull. 1925. p. 91. — Sumatra, Lubok Tandai (Brooks n. 9238).
- Caladenia cristata* Rogers in Trans. and Proceed. Roy. Soc. South Australia XLVII (1923) p. 337. — Western Australia.
- C. pectinata* Rogers l. c. p. 341. — Western Australia.
- C. Douthae* O. H. Sargent in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 175. — West Australia.
- C. (§ Eucaladenia) Gertrudae* Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selskab. Biologiske Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 43. Fig. 2. — West Australia, Yallingup Cave (Ostenfeld n. 225).
- C. pumila* Rogers in Trans. and Proc. Roy. Soc. South Australia XLVI (1922) p. 152. — Victoria.
- C. carnea* Br. var. *aurantiaca* Rogers l. c. p. 154. — Victoria.
- Calanthe amoena* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 191. — West-China (Forrest n. 8867).
- C. lepida* W. W. Sm. l. c. p. 192. — S.E. Tibet (Forrest n. 19063).
- C. shweliensis* W. W. Sm. l. c. p. 193. — West-China (Forrest n. 7824).
- C. Wardii* W. W. Sm. l. c. p. 194. — Upper-Burma (Ward n. 1661. 1734, Farrer n. 1040).
- C. angusta* Lindl. var. *laeta* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1921) p. 7. — Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10707. 10780).
- C. angustifolia* Lindl. var. *flava* Ridl. in Flor. Malay Peninsula IV (1924) p. 120. — Pahang.
- C. breviflos* Ridl. in Journ. of Bot. LXII (1925) Suppl. p. 117. — Java (Forbes n. 1101).
- C. Forbesii* Ridl. l. c. p. 117. — Sumatra (Forbes n. 2887a).
- C. cuneata* A. et S. in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 159. — Kinabalu.
- C. tenuis* A. et S. l. c. p. 161. — Kinabalu.
- C. Limprichtii* Schltr. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet; Repert. Beih. XII (1922) p. 349. — Szetschwan (Limpricht n. 1268).
- C. oreadam* Rendle in Journ. Linn. Soc. London XLV (1921) p. 250. Pl. XIII. Fig. 9. — Neu-Caledonien (Compton n. 1239. 1761).
- C. neocaledonica* Rendle l. c. p. 251. Pl. XIII. Fig. 8. — Neu-Caledonien (Compton n. 1409. 1609).

- Calanthe pubescens* Ridley in Kew Bull. 1923. p. 117. — Malay Peninsula (Gwynne-Vaughan n. 261).
- C. repens* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIII (1925) p. 164. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15278).
- C. sylvatica* (Thou.) Ldl. var. *pallidipetala* Schltr. l. c. p. 166. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8104. 13440).
- C. triplicata* (Willem.) Ames var. *Minahassae* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 176. — Minahassa (F. et F. Sarasin n. 501, Schlechter n. 20437. 20528).
- C. hyacinthina* Schltr. l. c. p. 178. — Zentral-Celebes (Schlechter n. 20715).
- C. melinosma* Schltr. l. c. p. 179. — Minahassa (Schlechter n. 20405).
- Calopogon pulchellus* (Sw.) R. Br. f. *albiflorus* (Britton) Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 245 (= *C. tuberosus* f. *albiflorus* Britton). — Nova Scotia.
- Camaridium affine* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 72. — Panama (Powell n. 7).
- C. arachnites* Schltr. l. c. p. 73. — Panama (Powell n. 210).
- C. latifolium* Schltr. l. c. p. 74. — Panama (Powell n. 8).
- C. vinosum* Rolfe in Kew Bull. 1922. p. 25. — Patria ignota.
- C. amazonicum* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 135. — Amazonas (Hübner n. 84).
- C. vandiforme* Schltr. l. c. p. 137. — Amazonas (Hübner n. 120. 124. 149).
- C. caquetanum* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 98. — Colombia (W. Hopp n. 106. 75).
- C. sterrocaulon* Schltr. l. c. p. 99. — Colombia (W. Hopp n. 132).
- C. grandiflorum* Ames in Proc. Biolog. Soc. Washington XXXIV (1921) p. 149. — Panama (Killip n. 3565).
- C. quercicolum* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 146. — Cundinamarca (A. Schultze n. 21).
- Campylocentrum hondurense* Ames in Schedul. Orchid. V (1923) p. 37. Fig. 6. — Spanisch-Honduras (Ames n. II. 210).
- C. Lankesteri* Ames in Schedul. Orchid. IV (1923) p. 57. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 71).
- C. panamense* Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 88. — Panama (Hayes n. 988).
- C. peniculus* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 91. — Panama (Powell n. 184).
- C. pubirhachis* Schltr. in Anex. Mem. Inst. Butantan vol. I. Fasc. IV (São Paulo 1922) p. 67. Tab. XIV. Fig. 1. — São Paulo (A. C. Brade n. 7806).
- C. Zehntneri* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 342. — Brasilien (Zehntner n. 3032).
- Catasetum appendiculatum* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 115. — Amazonas (Hübner n. 83).
- C. brachybulbon* Schltr. l. c. p. 116. — Amazonas (Hübner s. n. i. J. 1921).
- C. colossus* Schltr. l. c. p. 118. — Amazonas (Hübner n. 135).
- C. Huebneri* Schltr. l. c. p. 119. — Amazonas (Hübner n. 21).
- C. linguiferum* Schltr. l. c. p. 120. — Amazonas (Hübner n. 97).
- C. mucoranum* Schltr. l. c. p. 121. — Amazonas (Hübner n. 89).
- C. negrense* Schltr. l. c. p. 121. — Amazonas (Hübner n. 96).
- C. polydactylon* Schltr. l. c. p. 122. — Amazonas (Hübner n. 83a).
- C. Rothschildii* Rolfe in Kew Bull. 1922. p. 23. — Kultiviert.

- Cattleya violacea* (H.B.K.) Rehb. f. var. *Huebneri* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 108. — Amazonas (Hübner n. 11).
- Centrogenium macrophyllum* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 271. — Brasilien (F. Christian).
- Cephalanthera erecta* Lindl. var. *szechuanica* Schltr. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet; Repert. Beih. XII (1922) p. 342. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1419).
- C. Raymondiae* Schltr. l. c. p. 342. — Tschekiang (Limpricht n. 21).
- Ceratostylis crassilingua* Ames et Schlechter in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 135. — Marei-Parei-Spur (Clemens n. 260).
- C. longisegmenta* A. et S. l. c. p. 136. — Kiau (Clemens n. 93. 189).
- C. dataensis* Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 151. — Philippinen, Benguet-Subprovinz (Ramos et Edaña n. 76).
- C. linearifolia* Ridl. in Flor. Malay Peninsula IV (1924) p. 110. — Pahang, Lankawi.
- C. Elmeri* Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 49. — Philippinen (A. D. E. Elmer n. 11358).
- C. mindanaensis* Ames l. c. p. 51. — Mindanao (Ramos et Edaña, Bur. of Sci. n. 39015).
- C. siamensis* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 379. — Doi-Sutep (Kerr n. 213).
- Cheirostylis Josephi* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 65. — Kweitschou (Joseph E. Esquirol n. 3206).
- C. micrantha* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1924) p. 127 (= *Ch. gymnochiloides* Schltr.). — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1930).
- Chilochista Loheri* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 491. — Palau-Inseln.
- Chilopogon kinabaluensis* A. et S. in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 141. — Kinabalu (Clemens n. 230. 237A); Kiau (Clemens n. 61. 348).
- Chlorosa Clemensii* A. et S. in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 9 Pl. LXXX. — Marei-Parei-Spur (Clemens n. 339).
- Chondrorhyncha Endresii* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 14. — Costa Rica (Endres n. 166).
- C. Reichenbachiana* Schltr. l. c. p. 15. — Costa Rica (Endres n. 557).
- C. estrellensis* Ames in Schedul. Orchid. IV (1923) p. 54. — Costa Rica (C. H. Lankester et Alfredo Sancho n. 396).
- Cirrhopetalum aemulum* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 195. — West-China (Forrest n. 8130. 11901. 17970); Upper Burma (Ward n. 1554).
- C. aurantiacum* W. W. Sm. l. c. p. 195. — West-China (A. Henry n. 13087).
- C. Farreri* W. W. Sm. l. c. p. 196. — Upper Burma (Ward n. 1560).
- C. oreogenes* W. W. Sm. l. c. p. 197. — Western China (Forrest n. 11468); Yunnan (Forrest n. 9285. 18449).
- C. siamense* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 375. — Lampang (Kerr n. 317).
- C. sutepense* Rolfe mss. l. c. p. 376. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 162).
- Cleisostoma siamense* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 406. — Siam; Lampang (Kerr n. 301).
- Cleistes divaricata* (L.) Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 21 (= *Pogonia divaricata* R. Br.).
- Coelogyne amplissima* A. et S. in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 21. — Kiau (Clemens n. 80); Marei Parei Spur (Clemens n. 231. 233).

- Coelogyne Clemensii* A. et S. l. c. p. 23. — Marei Parei Spur (Clemens n. 227).
 var. *longiscapa* A. et S. l. c. p. 25. — Kinabalu.
- C. compressicaulis* A. et S. l. c. p. 25. — Kinabalu (Clemens n. 122. 217. 293).
- C. genuflexa* A. et S. l. c. p. 28. — Marei Parei Spur (Clemens n. 251, Pakka n. 207. 200).
- C. kinabaluensis* A. et S. l. c. p. 30. — Kinabalu (Clemens n. 229. 369. 236. 161. 105).
- C. longibulbosa* A. et S. l. c. p. 33. — Kiau (Clemens n. 79. 78. 175).
- C. plicatissima* A. et S. l. c. p. 35. — Kinabalu (Clemens n. 204).
- C. radioferens* A. et S. l. c. p. 38. — Kinabalu (Clemens n. 200).
- C. rigidiformis* A. et S. l. c. p. 40. — Kiau (Clemens n. 71).
- C. quinquelamellata* Ames l. c. p. 280. — Mindanao (Wenzel n. 01206. 01175. 01179. 01182).
- C. candoonensis* Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 18. Fig. 4. — Mindanao (Ramos et Edaña, Bur. of Sci. n. 38894).
- C. elegantula* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 111. — Yünnan (Siméon Tén n. 1186).
- C. leucantha* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 198. — Upper Burma (Ward n. 1669).
- C. longirachis* Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 88. — Mindanao (Ramos et Edaña, Bur. of Sci. n. 38671).
- C. Ramosii* Ames l. c. p. 90. — Mindanao (Ramos et Edaña, Bur. of Sci. n. 38944).
- C. Odoardi* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII Nr. 71 (1921) p. 14. — Borneo (Beccari n. 1678).
- C. rhabdombulbon* Schltr. l. c. p. 15. — Borneo (Beccari n. 1342. 1868. 2045)
- C. sarawakensis* Schltr. l. c. p. 15. — Borneo (Beccari n. 3963. 1867)
- C. platyphylla* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 129. — Zentral-Celebes.
- C. Steffensii* Schltr. l. c. p. 130. — Minahassa.
- C. (§ Lentiginosae) Taronensis* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Nr. 26—27 (1922) p. 10. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9163).
- C. tomentosa* Lindl. var. *Massangeana* Ridl. in Flor. Malay Peninsula IV (1924) p. 130 (= *C. Massangeana* Rehb. f.). — Perak.
 var. *cymbidioides* Ridl. l. c. p. 130 (= *C. cymbidioides* Ridl.). — Pahang.
- C. stenophylla* Ridl. l. c. p. 132 (= *C. angustifolia* Ridl.). — Lankawi.
- C. Zahlbrucknerae* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 389. — Manila.
- C. minutissima* Kränzl. l. c. p. 390. — Philippinen.
- Corallorhiza fimbriata* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 339. — Mexico (C. Reiche n. 41).
- C. maculata* Raf. var. *flavida* (Peck) Bartlett in Rhodora XXIV (1922) p. 147 (= *C. multiflora* [Nutt. var.] *flavida* Peck). — Michigan.
 var. *fusca* Bartlett l. c. p. 147. — Michigan.
 var. *punica* Bartlett l. c. p. 147. — Michigan.
- Cordula Esquirolei* (Schltr.) Hu in Rhodora XXVII (1925) p. 105 (= *Paphiopedilum Esquirolei* Schltr.).
- Coryanthes Hunteriana* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 63. — Panama (Powell n. 19).
- C. Powellii* Schltr. l. c. p. 64. — Panama (Powell n. 158).
- Corybas himalaicus* (King et Pantl.) Schltr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 19 (= *Corysanthes himalaica* King et Pantl.). — Himalaya.

- Corybas bancanus* (J. J. Sm.) Schltr. l. c. p. 19 (= *Corysanthes bancana* J. J. Sm.). — Insel Bangka.
- C. carinatus* (J. J. Sm.) Schltr. l. c. p. 19 (= *Corysanthes coronata* J. J. Sm.). — Java.
- C. imperatorius* (J. J. Sm.) Schltr. l. c. p. 20 (= *Corysanthes Imperatoria* J. J. Sm.). — Java.
- C. mucronatus* (Bl.) Schltr. l. c. p. 20 (= *Corysanthes mucronata* Bl.). — Java.
- C. Ridleyanus* Schltr. l. c. p. 20 (= *Corysanthes picta* Ridl.). — Malayische Halbinsel.
- C. sumatranus* (J. J. Sm.) Schltr. l. c. p. 20 (= *Corysanthes sumatrana* J. J. Sm.). — Sumatra.
- C. vinosus* (J. J. Sm.) Schltr. l. c. p. 20 (= *Corysanthes vinosus* J. J. Sm.). — Java.
- C. muscicolus* Schltr. l. c. p. 20 (= *Corysanthes muscicola* Schltr.). — Celebes.
- C. moluccanus* Schltr. l. c. p. 20 (= *Corysanthes moluccana* Schltr.). — Insel Banda.
- C. aduncus* Schltr. l. c. p. 21 (= *Corysanthes adunca* Schltr.). — Deutsch-Neu-Guinea.
- C. arachnoideus* Schltr. l. c. p. 21 (= *Corysanthes arachnoidea* Schltr.). — Deutsch-Neu-Guinea.
- C. arfakensis* (J. J. Sm.) Schltr. l. c. p. 21 (= *Corysanthes arfakensis* J. J. Sm.). — Holl.-Neu-Guinea.
- C. aristatus* Schltr. l. c. p. 21 (= *Corysanthes aristata* Schltr.). — Deutsch-Neu-Guinea.
- C. calliferus* (J. J. Sm.) Schltr. l. c. p. 21 (= *Corysanthes callifera* J. J. Sm.). — Holl.-Neu-Guinea.
- C. calophyllus* Schltr. l. c. p. 21 (= *Corysanthes calophylla* Schltr.). — Deutsch-Neu-Guinea.
- C. epiphyticus* (J. J. Sm.) Schltr. l. c. p. 21 (= *Corysanthes epiphytica* J. J. Sm.). — Holl.-Neu-Guinea.
- C. gastrosiphon* Schltr. l. c. p. 21 (= *Corysanthes gastrosiphon* Schltr.). — Deutsch-Neu-Guinea.
- Corybas gibbiferus* Schltr. l. c. p. 21 (= *Corysanthes gibbifera* Schltr.). — Deutsch-Neu-Guinea.
- C. Klossii* (Ridl.) Schltr. l. c. p. 21 (= *Corysanthes Klossii* Ridl.). — Holl.-Neu-Guinea.
- C. leucotyle* Schltr. l. c. p. 21 (= *Corysanthes leucotyle* Schltr.). — Deutsch-Neu-Guinea.
- C. Ledermannii* Schltr. l. c. p. 21 (= *Corysanthes Ledermannii* Schltr.). — Deutsch-Neu-Guinea.
- C. longipetalus* (Ridl.) Schltr. l. c. p. 21 (= *Corysanthes longipetala* Ridl.). — Holl.-Neu-Guinea.
- C. paleariferus* (J. J. Sm.) Schltr. l. c. p. 22 (= *Corysanthes palearifera* J. J. Sm.). — Holl.-Neu-Guinea.
- C. puberulus* Schltr. l. c. p. 22 (= *Corysanthes puberula* Schltr.). — Deutsch-Neu-Guinea.
- C. saprophyticus* Schltr. l. c. p. 22 (= *Corysanthes saprophytica* Schltr.). — Deutsch-Neu-Guinea.
- C. Smithianus* Schltr. l. c. p. 22 (= *Corysanthes triloba* J. J. Sm.). — Holl.-Neu-Guinea.

- Corybas speculum* Schltr. l. c. p. 22 (= *Corysanthes speculum* Schltr.). — Deutsch-Neu-Guinea.
- C. striatus* Schltr. l. c. p. 22 (= *Corysanthes striata* Schltr.). — Deutsch-Neu-Guinea.
- C. torricellensis* Schltr. l. c. p. 22 (= *Corysanthes torricellensis* Schltr.). — Deutsch-Neu-Guinea.
- C. umbonatus* Schltr. l. c. p. 22 (= *Corysanthes umbonata* Schltr.). — Deutsch-Neu-Guinea.
- C. ventricosus* (J. J. Sm.) Schltr. l. c. p. 22 (= *Corysanthes ventricosa* J. J. Sm.). — Holl.-Neu-Guinea.
- C. Betchei* (F. v. Muell.) Schltr. l. c. p. 22 (= *Corysanthes Betchei* F. v. Muell.). — Samoa.
- C. minutus* (Drake) Schltr. l. c. p. 22 (= *Liparis minuta* Drake = *Corysanthes minuta* Schltr.). — Insel Tahiti.
- C. mirabilis* Schltr. l. c. p. 22 (= *Corysanthes mirabilis* Schltr.). — Neu-Hebriden.
- C. neocaledonicus* Schltr. l. c. p. 23 (= *Corysanthes neocaledonica* Schltr.). — Neu-Caledonien.
- C. Mathewsii* (Cheesem.) Schltr. l. c. p. 23 (= *Corysanthes Mathewsii* Cheesem.). — Neu-Seeland.
- Corymbis Bolusiana* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1924) p. 131. — Süd-Afrika.
- C. Ledermannii* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 456. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14151. 14349); Marianen.
- Craniches Bradei* Schltr. in Anex. Mem. Institut. Butantan; vol. I. Fasc. IV (São Paulo 1922) p. 32. Tab. VI. Fig. 1. — São Paulo (A. C. Brade n. 7776).
- C. grandiflora* Ames et Schlechter in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 8. Fig. 2. — Cuba (Hno. Léon n. 10761).
- C. Lankesteri* Ames in Schedul. Orchid. IV (1923) p. 5. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 81).
- C. saccata* Ames l. c. p. 6. — Costa Rica (C. H. Lankester n. K. 351).
- C. Viereckii* Ames in Schedul. Orchid. VII (1924) p. 1. — Colombia (H. L. Viereck s. n.).
- Crinonia Elizabethiana* Ridl. l. c. p. 136 (= *Pholidota Elizabethiana* Ridl.). — Pahang.
- Cryptocentrum gracillimum* Ames et Schlechter in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 68. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 866).
- C. Hoppii* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 103. — Colombia (W. Hopp n. 195).
- C. pergracile* Schltr. l. c. p. 103. — Colombia (W. Hopp n. 71).
- Cryptochilus Farreri* Schltr. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 384. — West-Tibet (R. Farrer n. 1649).
- Cryptophoranthus Endresianus* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 437. — Costa Rica.
- C. Argus* Rehb. f. in sched. l. c. p. 437. — Colombia (Schlim n. 762. 764).
- C. Lehmannii* Rolfe in Kew Bull. 1922. p. 26. — Colombia.
- C. pleurothalloopsis* Kränzl. in Fedde, Rep., Beih. XXXIV (1925) p. 231. — Colombia (F. C. Lehmann n. 7272).
- C. acaulis* Kränzl. l. c. p. 232. — Costa Rica (Endres n. 62).

- Cryptophoranthus Powellii* Ames in Schedul. Orchid. III (1923) p. 8. — Panama (C. W. Powell n. 278).
- Cyclopogon graciliscapa* Schltr. in Anex. Mem. Institut. Butantan, vol. I. Fasc. IV (São Paulo 1922) p. 23. Tab. III. Fig. 4. — São Paulo (A. C. Brade n. 7774).
- C. Bradei* Schltr. l. c. p. 24. Tab. IV. Fig. 3. — São Paulo (A. C. Brade n. 7771).
- C. iguapensis* Schltr. l. c. p. 25. Tab. V. Fig. 1. — São Paulo (A. C. Brade n. 7768).
- C. saxicolus* Schltr. l. c. p. 26. Tab. IV. Fig. 2. — São Paulo (A. C. Brade n. 7770).
- C. paulensis* Schltr. l. c. p. 27. Tab. III. Fig. 3. — São Paulo (A. C. Brade s. n.).
- C. multiflorus* Schltr. l. c. p. 27. Tab. V. Fig. 2. — São Paulo (A. C. Brade n. 7769).
- C. miradorensis* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 332. — Mexico (J. A. Purpus n. 92).
- Cynoches brachydactylon* Schltr. in Fedde, Rep., Beih. XXVII (1924) p. 80. — Colombia (W. Hopp n. 73).
- C. guttulatum* Schltr. l. c. p. 56. — Panama (Powell n. 57).
- C. pachydactylon* Schltr. l. c. p. 57. — Panama (Powell n. 159).
- C. Powellii* Schltr. l. c. p. 58. — Panama (Powell n. 111).
- C. stenodactylon* Schltr. l. c. p. 59. — Panama (Powell n. 173).
- Cymbidiella Perrieri* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIII (1925) p. 272. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11336).
- Cymbidium angustifolium* Ames et Schlechter in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 212. — Kiau (Clemens n. 39. 74. 82).
- C. celebicum* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 197 (= *C. pubescens* Ldl. var. *celebicum* Schltr.). — Nord-Celebes (Schlechter n. 20629).
- C. cerinum* Schltr. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet; Repert. Beih. XII (1922) p. 350. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1392).
- C. pseudovirens* Schltr. l. c. p. 351. — Tschekiang (Limpricht n. 304).
- C. Kerrii* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 381. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 227).
- C. siamense* Rolfe mss. l. c. p. 382. — Doi Sutep (Kerr n. 242).
- C. rutepense* Rolfe mss. l. c. p. 382. — Doi Sutep (Kerr n. 113).
- C. rectum* Ridl. in Flor. Malay Peninsula IV (1924) p. 146. — Negri-Sembilan, Perak.
- Cynosorchis alborubra* Schltr. in Fedde, Rep., Beih. XXXIII (1924) p. 39. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14356).
- C. amabilis* Schltr. l. c. p. 40. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12437).
- C. andrigifrana* Schltr. l. c. p. 40. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13755. 14570).
- C. Bathiei* Schltr. l. c. p. 41. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14369).
- C. bella* Schltr. l. c. p. 42. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14586).
- C. brachyceras* Schltr. l. c. p. 43. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11327).
- C. cuneilabia* Schltr. l. c. p. 45. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13503).

- Cynosorchis decolorata* Schltr. l. c. p. 46. — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15713).
- C. filiformis* Schltr. l. c. p. 48. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14354).
- C. gigas* Schltr. l. c. p. 50. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14330).
- C. gracilis* (Ldl.) Schltr. l. c. p. 51 (= *Bicornella gracilis* Ldl.). — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8124. 13521. 14424).
- C. graminea* (Thou.) Schltr. l. c. p. 51 (= *Satyrium gramineum* Thou. = *Habenaria graminea* Sprgl. = *Platanthera graminea* Ldl. = *Peristylus gramineus* S. Moore = *Bicornella parviflora* Ridl.). — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1495. 8125. 11464).
- C. Henrici* Schltr. l. c. p. 52. — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11345).
- C. hologlossa* Schltr. l. c. p. 54. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15306).
- C. inversa* Schltr. l. c. p. 55. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14352. 13754).
- C. Jumelleana* Schltr. l. c. p. 56. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14399).
var. *gracillima* Schltr. l. c. p. 57. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14353).
- C. laeta* Schltr. l. c. p. 57. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12464. 14452).
- C. lancilabia* Schltr. l. c. p. 58. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15711).
- C. longifolia* (Ldl.) Schltr. l. c. p. 59 (= *Bicornella longifolia* Ldl.). — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11392); Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15076).
- C. melinantha* Schltr. l. c. p. 60. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12383).
- C. ochroglossa* Schltr. l. c. p. 61. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14583).
- C. oligadenia* Schltr. l. c. p. 62. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15876).
- C. oxypetala* Schltr. l. c. p. 63. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8112).
- C. praecox* Schltr. l. c. p. 65. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 425. 1938. 13964).
- C. pulchra* Schltr. var. *laxiflora* Schltr. l. c. p. 67. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14450).
- C. rhomboglossa* Schltr. l. c. p. 68. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14000).
- C. sambiranoensis* Schltr. l. c. p. 69. — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15196).
- C. saxicola* Schltr. l. c. p. 70. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14328).
- C. similis* Schltr. l. c. p. 71 (= *Bicornella similis* Schltr.). — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8125. 8124).
- C. stolonifera* Schltr. l. c. p. 72 (= *Bicornella stolonifera* Schltr.). — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8126).

- Cynosorchis tenuicalcar* Schltr. l. c. p. 73. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15269).
- C. Zaratanae* Schltr. l. c. p. 75. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1599).
- C. moramangana* Schltr. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 321. — Madagascar (R. Viguier et H. Humbert n. 879).
- Cyperorchis rosea* (J. J. Sm.) Schltr. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 107 (= *Cymbidium roseum* J. J. Sm.). — Java.
- C.* (§ *Iridorchis*) *eburnea* (Ldl.) Schltr. l. c. p. 107 (= *Cymbidium eburneum* Ldl. = *C. syringodorum* Griff. = ? *Cymbidium pulcherrimum* Sand.). — Himalaya, Khasya.
- C. Gammieanus* (King et Pantl.) Schltr. l. c. p. 107 (= *Cymbidium Gammieanum* King et Pantl.). — Himalaya.
- C. gigantea* (Ldl.) Schltr. l. c. p. 107 (= *Cymbidium giganteum* Ldl. = *Iridorchis gigantea* Bl. = *Limodorum longifolium* Buch.-Ham.). — Himalaya, Khasya, China.
- C. grandiflora* (Griff.) Schltr. l. c. p. 107 (= *Cymbidium grandiflorum* Griff. = *C. Hookerianum* Rehb. f.). — Himalaya, Burma, Yunnan.
- C. Hennisiana* Schltr. l. c. p. 707. (= *Cymbidium Hennisianum* Schltr.). — Burma.
- C. insignis* (Rolfe) Schltr. l. c. p. 108 (= *Cymbidium insigne* Rolfe = *C. Sanderi* Sand.). — Annam.
- C. longifolia* (D. Don) Schltr. l. c. p. 108 (= *Cymbidium longifolium* D. Don = *Limodorum angustifolium* Buch.-Ham. = *Cymbidium erythraeum* Ldl.). — Himalaya, Khasya, Burma, China.
- C. Lowiana* (Rehb. f.) Schltr. l. c. p. 108 (= *Cymbidium Lowianum* Rehb. f.). — Burma.
- C. Parishii* (Rehb. f.) Schltr. l. c. p. 108 (= *Cymbidium Parishii* Rehb. f.). — Siam.
- C. Schroederi* (Rolfe) Schltr. l. c. p. 108 (= *Cymbidium Schroederi* Rolfe). — Annam.
- C. Traceyana* (Rolfe) Schltr. l. c. p. 108 (= *Cymbidium Traceyanum* Rolfe). — Burma (?), Annam.
- C. Wilsoni* (Veitch) Schltr. l. c. p. 108 (= *Cymbidium Wilsoni* Veitch). — China.
- C.* (nov. sect. § **Annamaea** Schltr.) *erythrostyla* (Rolfe) Schltr. l. c. p. 108 (= *Cymbidium erythrostylum* Rolfe). — Annam.
- C.* (nov. sect. § **Parishiella** Schltr.) *tigrina* (Parish) Schltr. l. c. p. 108 (= *Cymbidium tigrinum* Parish). — Siam, Burma.
- × *C. Balliana* (Hort.) Schltr. l. c. p. 108 (= *Cymbidium Ballianum* Hort. = *Cyperorchis eburnea* × *Mastersi*). — Burma.
- × *C. Florinda* (Hort.) Schltr. l. c. p. 108 (= *Cymbidium Florinda* Hort. = *Cyperorchis erythrostyla* × *gigantea*). — Annam.
- × *C. Fowlerae* (Hort.) Schltr. l. c. p. 108 (= *Cymbidium Maggie Fowler* Hort. = *Cyperorchis elegans* × *gigantea*). — Burma.
- × *C. glebelandensis* (Hort.) Schltr. l. c. p. 109 (= *Cymbidium glebelandense* Hort. = *C. Cooperi* Rolfe = *Cyperorchis insiquis* × *Schroederi*).
- × *C. L'Ansoni* (Rolfe) Schltr. l. c. p. 109 (= *Cymbidium L'Ansoni* Rolfe = *C. Mandaianum* Hort. = *Cyperorchis Lowiana* × *Traceyana*). — Burma.
- × *C. rosefieldensis* (Hort.) Schltr. l. c. p. 109 (= *Cymbidium rosefieldense* Hort. = *C. Doris* Hort. = *Cyperorchis insignis* × *Traceyana*). — Annam.

- × *Cyperorchis woodlandensis* (Hort.) Schltr. l. c. p. 109 (= *Cymbidium woodlandense* Hort. = *Cyperorchis Mastersiana* × *Traceyana*). — Burma.
- × *C. albanensis* (Hort.) Schltr. l. c. p. 109 (= *Cymbidium albanense* Hort. = *Cyperorchis erythrostyla* × *insiquis*).
- × *C. Bennett-Poei* (Rolfe et Hurst) Schltr. l. c. p. 109 (= *Cymbidium Bennett-Poei* Rolfe et Hurst = *Cyperorchis gigantea* × *Traceyana*).
- × *C. Charlesworthii* (Rolfe et Hurst) Schltr. l. c. p. 109 (= *Cymbidium Charlesworthii* Rolfe et Hurst = *Cyperorchis Lowiana* × *Mastersii*).
- × *C. Craveniana* (Hort.) Schltr. l. c. p. 109 (= *Cymbidium Cravenianum* Hort. = *Cyperorchis Lowiana* × *Traceyana*).
- C. granatum* Schltr. l. c. p. 109 (= *Cymbidium Garnet* Hort. = *Cyperorchis Lowiana* × *Parishii*).
- C. Gottoniana* Schltr. l. c. p. 109 (= *Cymbidium Gottonianum* Rolfe = *Cyperorchis eburnea* × *insignis*).
- C. Hanburyana* Schltr. l. c. p. 109 (= *Cymbidium Hanburyanum* Rolfe = *C. Fürstenbergianum* Schltr. = *Cyperorchis erythrostyla* × *Traceyana*).
- C. Holfordiana* Schltr. l. c. p. 109 (= *Cymbidium Holfordianum* Rolfe = *Cyperorchis eburnea* × *grandiflora*).
- C. insignigrina* Schltr. l. c. p. 110 (= *Cymbidium insignigrina* Rolfe = *Cyperorchis insignis* × *tigrina*).
- C. Jona* Schltr. l. c. p. 110 (= *Cymbidium Jona* Hort. = *Cyperorchis gigantea* × *insignis*).
- C. Lawrenceana* Schltr. l. c. p. 110 (= *Cymbidium Lawrenceanum* Rolfe = *C. Pawelsii* Pawels = *Cyperorchis insignis* × *Lowiana*).
- C. Lowgrina* Schltr. l. c. p. 110 (= *Cymbidium Lowgrinum* Rolfe = *Cyperorchis Lowiana* × *tigrina*).
- C. magnifica* Schltr. l. c. p. 110 (= *Cymbidium magnificum* Schltr. = *Cyperorchis erythrostyla* × *Lowiana*).
- C. Maroni* Schltr. l. c. p. 110 (= *Cymbidium Maroni* Rolfe et Hurst = *Cyperorchis grandiflora* × *Mastersii*).
- C. Pluto* Schltr. l. c. p. 110 (= *Cymbidium Pluto* Hort. = *Cyperorchis Mastersii* × *Traceyana*).
- C. Sedeni* Schltr. l. c. p. 110 (= *Cymbidium Sedeni* Rolfe et Hurst = *Cyperorchis grandiflora* × *Lowiana*).
- C. Veitchii* Schltr. l. c. p. 110 (= *Cymbidium Veitchii* Rolfe et Hurst = *Cyperorchis eburnea* × *Lowiana*).
- C. Wiganiana* Schltr. l. c. p. 110 (= *Cymbidium Wiganianum* Rolfe et Hurst = *Cyperorchis eburnea* × *Traceyana*).
- C. Winniana* Schltr. l. c. p. 110 (= *Cymbidium Winnianum* Rolfe et Hurst = *C. Mantini* Cogn. = *C. Cesaris Nicolai II* Cogn. = *C. Holmesii* Hort. = *Cyperorchis gigantea* × *Mastersii*).
- Cypripedium compactum* Schltr. in Limpinricht, Reisen in China u. Ost-Tibet; Repert. Beih. XII (1922) p. 327. — Ost-Tibet (Limpinricht n. 1647).
- C. macranthos* Sw. ab. *album* Mandl in Österr. Bot. Zeitschr. LXXIII (1924) p. 271. — Europa.
ab. *flavum* Mandl l. c. p. 271. — Europa.
- Cypripedium hirsutum* Mill. f. *album* (Sweet) Hoffm. in Proceed. Boston Soc. Nat. Hist. XXXVI (1922) p. 246. — Massachusetts.

Cyrtidium Schltr. nov. gen. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 178.

In der Struktur der Blüten erinnert die Spezies an *Cyrtoglottis*, besonders im Bau der Lippe, im Habitus dagegen ähnelt sie einigen *Camaridium*-Arten. Von *Chrysocycnis* ist sie durch den Habitus, den Bau der Lippe und durch die Säule durchaus verschieden.

- C. rhomboglossum* (Lehm. et Kränzl.) Schltr. l. c. p. 178 (= *Chrysocycnis rhomboglossa* Lehm. et Kränzl.). — Cauca, Antioquia.
- C. tripterum* Schltr. l. c. p. 179 (= *Chrysocycnis triptera* Schltr.). — Antioquia.
- Cyrtochilum rostratum* Schltr. in Fedde, Rep., Beih. XXVII (1924) p. 110. — Colombia (W. Hopp n. 197).
- C. simulans* Schltr. l. c. p. 111. — Colombia (W. Hopp n. 198).
- Cyrtopodium Broadwayi* Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 51. Pl. 112. — Trinidad (W. E. Broad n. 112.).
- Cystorchis variegata* Bl. var. *purpurea* Ridl. in Flor. Malay Peninsula IV (1924) p. 212 (= *C. javanica* Bl.). — Singapore, Pahang, Perak, Java, Borneo.
- Dendrobium* (§ *Eu-Dendrobium*) *actinomorphyum* Blatt. et Hall. in Journ. Indian Bot. II (1921) p. 50. Fig. 4. — Bombay (Herb. S.X.C. n. 13768).
- D. Adolphi* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 373. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- D. geluanum* Schltr. l. c. p. 374. — Kaiser-Wilhelms-Land (E. Werner n. 76).
- D. Kennedyi* Schltr. l. c. p. 374. — Britisch-Papua.
- D. unifoliatum* Schltr. l. c. p. 375. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- D. agusanense* Ames l. c. p. 79. — Mindanao (A. D. E. Elmer n. 12462).
- D. pterocarpum* Ames l. c. p. 80. — Mindanao (A. D. E. Elmer n. 11528).
- D.* (§ *Pedilonum*) *appendiculoides* Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 93. — Mindanao (Ramos et Edaño, Bur. of Sci. n. 38940).
- D.* (§ *Desmotrichum*) *candoonense* Ames l. c. p. 94. — Mindanao (Ramos et Edaño, Bur. of Sci. n. 38716).
- D.* (§ *Aporum*) *sinuosum* Ames l. c. p. 96. — Leyte (C. A. Wenzel n. 0996).
- D.* (§ *Desmotrichum*) *bicarinatum* Ames et Schlechter in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 98. — Kiau (Clemens n. 335).
- D.* (§ *Crumenata*) *crumenatum* var. *parviflorum* A. et S. l. c. p. 101. — Kiau (Clemens n. 188).
- D.* (§ *Grastidium*) *jusco-pilosum* A. et S. l. c. p. 101. — Gurulau Ridge (Clemens n. 300); Marei Parei Spur (Clemens n. 284).
- D.* (§ *Desmotrichum*) *longirepens* A. et S. l. c. p. 105. — Marei Parei Spur (Clemens n. 245. 372); Kiau (Clemens n. 69. 116).
- D.* (§ *Aporum*) *kiauense* A. et S. l. c. p. 103. — Kiau (Clemens n. 176); Lobong Cave (Clemens n. 128); Gurulau Ridge (Clemens n. 304).
- D.* (§ *Crumenata*) *minimum* A. et S. l. c. p. 107. Pl. XCI. — Marei Parei Spur (Clemens n. 287. 403).
- D.* (§ *Aporum*) *oblongum* A. et S. l. c. p. 108. — Kinabalu; Kiau (Clemens n. 334).
- D.* (§ *Aporum*) *patentilobum* A. et S. l. c. p. 110. — Marei Parei Spur (Clemens n. 366. 226).
- D.* (§ *Grastidium*) *singulare* A. et S. l. c. p. 112. — Lobong (Clemens n. 118. 222 A).
- D.* (§ *Sarcopodium*) *tricallosum* A. et S. l. c. p. 114. — Kinabalu.
- D.* (§ *Crumenata*) *tridentatum* A. et S. l. c. p. 115. — Marei Parei Spur (Clemens n. 257).

- Dendrobium* (§ *Ceratolobium*) *busuangense* Ames l. c. p. 296. — Calanianes Islands; Busuanga (Taylor s. n.).
- D. Comptonii* Rendle in Journ. Linn. Soc. London XLV (1921) p. 247. Pl. XIII. Fig. 13. — New Caledonia.
- D. ctenoglossum* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 66. — Yünnan (A. Henry n. 12962).
- D. Henryi* Schltr. l. c. p. 67. — Yünnan (A. Henry n. 13179).
- D. tibeticum* Schltr. l. c. p. 68. — Tibet (Abbé Monbeig).
- D. Dixonianum* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925 p. 373. — Siam, Doi Chiengdao (Kerr n. 333).
- D. indivisum* Miq. var. *lampangense* Rolfe mss. l. c. p. 373. — Siam, Lampang (Kerr n. 153).
- D. sutepense* Rolfe mss. l. c. p. 374. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 91).
- D. elongaticolle* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 465. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14053. 14156. 14576).
- D. flavicollis* Schltr. l. c. p. 466. — Karolinen (Ledermann n. 13406. 13448a).
- D. Kerstingianum* Schltr. l. c. p. 467. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14329).
- D. Amesianum* Schltr. l. c. p. 468. — Karolinen (Ledermann n. 13378. 13460. 13146).
- D. brachyanthum* Schltr. l. c. p. 469. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14550. 14361).
- D. ponapense* Schltr. l. c. p. 471. — Karolinen (Ledermann n. 13144).
- D. carolinense* Schltr. l. c. p. 472. — Karolinen (Ledermann n. 13145. 13531. 13353. 13408a. 13462. 13927a).
- D. violaceo-miniatum* Schltr. l. c. p. 471. — Karolinen (Ledermann n. 13415. 13459b).
- D. laevifolium* Stapf in Bot. Mag. CXLIX (1923) Tab. 9011. — Louisiaden.
- D. lepidum* Ridl., Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 48 (= *D. hymenopterum* Ridl., non Hooker). — Pahang, Perak, Malacca, Lankawi.
- D. exilicaule* Ridl. l. c. p. 50 (= *D. tenuicaule* Ridl., non Hook.). — Lankawi.
- D. sanguinolentum* Lindl. var. *cerinum* (Rehb.) Ridl. l. c. p. 50 (= *D. cerinum* Rehb. f.). — Selangor, Borneo.
- D. Haniffii* Ridl. l. c. p. 51. — Malay Peninsula.
- D.* (§ *Calcarifera*) *oliganthum* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 148. — Süd-Celebes (?), kultiviert.
- D.* (§ *Pleianthe*) *phragmitoides* Schltr. l. c. p. 158. — Minahassa.
- D.* (§ *Conostalix*) *lacustre* Schltr. l. c. p. 159 (= *D. conostalix* Kränzl.). — Zentral-Celebes (P. et F. Sarasin n. 850).
- D.* (*Aporum*) *roseo-striatum* Ridl. in Kew Bull. 1925. p. 90. — Sumatra, Lubok Tandai (Brook n. 7930).
- D. scoriarum* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1926) p. 201. — West-China (Forrest n. 8517).
- D. tappingense* W. W. Sm. l. c. p. 202. — Upper Burma (Forrest n. 12608).
- Dendrochilum alatum* Ames in Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 45. — Marei Parei Spur (Clemens n. 383).
- D. angustipetalum* Ames l. c. p. 47. Pl. LXXXIII. — Marei Parei Spur (Clemens n. 270).
- D. crassifolium* Ames l. c. p. 49. — Kinabalu.
- D. exasperatum* Ames l. c. p. 50. — Marei Parei Spur (Clemens n. 396).
- D. fimbriatum* Ames l. c. p. 51. — Marei Parei Spur (Clemens n. 248).

- Dendrochylum Halsamii* Ames l. c. p. 53. — Kinabalu.
- D. imbricatum* Ames l. c. p. 54. — Kinabalu (Clemens n. 179); Kiau (Clemens n. 318).
- D. Joclemensii* Ames l. c. p. 55. Pl. LXXXIII. — Marei Parei Spur (Clemens n. 247).
- D. kamborangense* Ames l. c. p. 57. Pl. LXXXIV. — Kamborangah (Clemens n. 205); Marei Parei Ridge (Clemens n. 385).
- D. lancilabium* Ames l. c. p. 58. — Kinabalu (Clemens n. 280. 224 A. 242. 114).
- D. lobongense* Ames l. c. p. 59. — Lobong (Clemens n. 116).
- D. longirachis* Ames l. c. p. 60. — Kiau (Clemens n. 332); Marei Parei Spur (Clemens n. 377).
- D. perspicabile* Ames l. c. p. 62. — Kinabalu (Clemens n. 202).
- D. quinquelobum* Ames l. c. p. 63. Pl. LXXXII. — Kiau (Clemens n. 361. 178. 146); Lobong (Clemens n. 289).
- D. subintegrum* Ames l. c. p. 65. — Lobong Cave (Clemens n. 285).
- D. pangasinanense* Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 29. — Luzon (M. Ramos, Bur. of Sci. n. 8286).
- D.* (§ *Acoridium*) *binuangense* Ames l. c. p. 281. — Luzon (Ramos et Edaña n. 28620).
- D.* (§ *Platyclinis*) *ecallosum* Ames l. c. p. 282. — Catanduanes Island (Ramos n. 30240).
- D.* (§ *Platycl.*) *niveum* Ames l. c. p. 284. — Luzon (George Boettcher s. n.).
- D.* (§ *Platycl.*) *propinquum* Ames l. c. p. 285. — Leyte (C. A. Wenzel n. 0805. 0809).
- D.* (§ *Acoridium*) *purpureum* Ames l. c. p. 286. — Luzon (George Boettcher s. n.).
- D. bulbophylloides* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 16. — Borneo (Beccari n. 3036).
- D.* (§ *Platyclinis*) *prodigiosum* Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 98. — Mindanao (Ramos et Edaña, Bur. of Sci. n. 38521).
- Dendrocolla brachyglottis* Ridl. in Flor. Malay Peninsula IV (1924) p. 189 (= *Sarcochilus brachyglottis* Hook. f. = *Thrixspermum brachyglottis* Ridl.). — Perak.
- Desmotrichum Kelsalli* Ridl., Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 30 (= *Dendrobium Kelsalli* Ridl.). — Malacca, Perak.
- D. Ardeni* Ridl. l. c. p. 30 (= *Dendrobium Ardeni* Ridl.). — Johor.
- D. roseo-punctatum* Ridl. l. c. p. 31 (= *Dendrobium roseo-punctatum* Ridl.). — Malay Peninsula.
- D. pallidiflorum* Ridl. l. c. p. 31 (= *Dendrobium pallidiflorum* Ridl.). — Singapore, Johor, Siam, Sumatra.
- Diacrium amazonicum* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 108. — Amazonas (Hübner n. 61).
- Dichaea caquetana* Schltr. in Fedde, Rep., Beih. XXVII (1924) p. 122. — Colombia (W. Hopp n. 111. 112).
- D. trachysepala* Schltr. l. c. p. 181. — Cundinamarca (R. Schnitter anno 1922).
- D. Cogniauxiana* Schltr. in Anex. Mem. Instit. Butantan; vol. I. Fasc. IV (São Paulo 1922) p. 66. Tab. XIV. Fig. 22). — São Paulo (A. C. Brade n. 7633).
- D. Lankesteri* Ames in Schedul. Orchid. IV (1923) p. 56. — Costa Rica (C. H. Lankester n. K. 353).

- Dichaea Powellii* Schltr. in Fedde, Rep., Beih. XVII (1922) p. 90. — Panama (Powell n. 23).
- D. verrucosa* A. et S. in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 83. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 918).
- Didymoplexis fimbriata* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 449. — Palau-Inseln (C. Ledermann n. 14572).
- Dilochia celebica* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 143 (= *Arundina celebica* Schltr.). — Minahassa (Schlechter n. 20452).
- Dimerandra** Schltr. nov. gen. in Fedde, Rep. XVII (1922) p. 43.
Die neue Gattung muß aus gleichen Gründen von *Epidendrum* getrennt werden wie *Nidema*. Auch hier ist die Lippe fast ganz frei von der Säule. Die Säule selbst ist sehr eigentümlich durch die zwei großen, hinten getrennten Lappen des Klinandrium. Die Anthere ist von hinten fast bis zur Spitze in die beiden Fächer geteilt, die nur vorn durch das winzige Konnektiv verbunden sind. Eine ähnliche Bildung gibt es bei *Epidendrum* überhaupt nicht.
- D. stenopetala* (Hook.) Schltr. l. c. p. 44 (= *Epidendrum stenopetalum* Hook.).
- D. Rimbachii* Schltr. l. c. p. 44 (= *Epidendrum Rimbachii* Schltr.).
- D. Isthmi* Schltr. l. c. p. 44. — Panama (Powell n. 17).
- D. major* Schltr. in Fedde, Rep., Beih. XXVII (1924) p. 136. — Cundinamarca (A. Schultze n. 29).
- Diothonea Arevaloi* Schltr. in Fedde, Rep., Beih. XXVII (1924) p. 61. — Colombia (W. Hopp n. 54. 62).
- D. rhodochila* Schltr. l. c. p. 61. — Colombia (W. Hopp n. 146).
- Diplacorehis** Schltr. nov. gen. in Beih. Bot. Ctrbl. XXXVIII, 2. Abt. (1921) p. 127.
- D. tenuior* (Rehb. f.) Schltr. l. c. p. 128 (= *Brachycorythis tenuior* Rehb. f. = *Platanthera tenuior* Schltr.). — Natal (J. Sanderson n. 1046, J. M. Wood n. 714, Krook n. 110. 273); Transvaal (Hewitt n. 8042, Rehmann n. 5390, Schlechter n. 4349).
- D. rhomboglossa* (Kränzl.) Schltr. l. c. p. 129 (= *Brachycorythis rhomboglossa* Kränzl. = *Epipogon Kassnerianum* Kränzl.). — Kongo-Gebiet (Th. Kassner n. 2356).
- D. Engleriana* (Kränzl.) Schltr. l. c. p. 129 (= *Brachycorythis Engleriana* Kränzl. = *Platanthera Engleriana* Rolfe = *Brachycorythis Soyauxiana* Kränzl. = *B. sibangensis* Kränzl.). — Gaboon (H. Soyaux n. 348, Schlechter n. 12829); Kamerun (Zenker n. 563).
- D. angolensis* Schltr. l. c. p. 130. — Angola (H. Baum n. 694a).
- D. disoides* (Ridl.) Schltr. l. c. p. 131 (= *Habenaria disoides* Ridl. = *Brachycorythis disoides* Kränzl.). — Madagascar (Scott Elliott n. 1669, Perrier de la Bâthie n. XXIX).
- Diploprora truncata* Rolfe in Kew Bull. 1925. p. 385. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 270).
- Dipteranthus Bradei* Schltr. in Anex. Mem. Instit. Butantan, vol. I. Fasc. IV (São Paulo 1922) p. 65. Tab. VII. Fig. 2. — São Paulo (A. C. Brade sine n.).
- Disa andringitrana* Schltr. in Fedde, Rep., Beih. XXXIV (1924) p. 98. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14382).
- D. Perrieri* Schltr. l. c. p. 100. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12434).

- Dipteranthus occultans* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII (1922) p. 225. — Uganda.
- Disperis majungensis* Schltr. in Fedde, Rep., Beih. XXXIV (1924) p. 108. — West-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13038).
- D. saxicola* Schltr. l. c. p. 110. — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12650).
- D. similis* Schltr. l. c. p. 111. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14345. 14589. 15704).
- D. trilineata* Schltr. l. c. p. 112. — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15705).
- D. siamensis* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 422. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 1987).
- Diuris brevifolia* Rogers in Trans. and Proc. Roy. Soc. South Australia XLVI (1922) p. 148*. — South Australia.
- Drakaea Fitzgeraldii* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 81 (= *D. elastica* Fitzg., non Ldl.). — West-Australien.
- D. Jeanensis* Rogers in Trans. and Proceed. Roy. Soc. South Australia XLVII (1923) p. 340. — Western Australia.
- Elleanthus ampliflorus* Schltr. in Fedde, Rep., Beih. XXVII (1924) p. 13. — Colombia (W. Hepp n. 100).
- E. congestus* Schltr. l. c. p. 14. — Colombia (W. Hopp n. 45).
- E. Hoppii* Schltr. l. c. p. 15. — Colombia (W. Hopp n. 149).
- E. laetus* Schltr. l. c. p. 16. — Colombia (W. Hopp n. 144).
- E. pastoensis* Schltr. l. c. p. 16. — Colombia (W. Hopp n. 32. 165).
- E. sphaerocephalus* Schltr. l. c. p. 17. — Colombia (W. Hopp n. 33).
- E. venustus* Schltr. l. c. p. 18. — Colombia (W. Hopp n. 145).
- E. vinosus* Schltr. l. c. p. 18. — Colombia (W. Hopp n. 23).
- E. liocaulon* Schltr. l. c. p. 130. — Cundinamarca (A. Schultze n. 34).
- E. bogotensis* Schltr. l. c. p. 151. — Cundinamarca (H. Hopf anno 1921).
- E. towarensis* Ames in Schedul. Orchid. I (1922) p. 22. — Venezuela (H. Pittier n. 10010).
- E. tricallosus* Ames et Schweinfurth in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 51. Fig. 4. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 562).
- E. trilobatus* A. et S. l. c. p. 53. — Costa Rica (A. M. Brenes n. 14281); Panama (C. W. Powell n. 3267, H. Pittier n. 3443, W. R. Maxon n. 5808).
- Encyclia acuta* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 104. — Amazonas (Hübner n. 49. 153. 128).
- E. Huebneri* Schltr. l. c. p. 105. — Amazonas (Hübner n. 69).
- E. oxyphylla* Schltr. l. c. p. 106. — Amazonas (Hübner n. 79).
- E. tarumana* Schltr. l. c. p. 106. — Amazonas (Hübner n. 188).
- E. acutifolia* Schltr. in Urban, Symb. Antill. IX. I (1923) p. 66. — Cuba (Ekman n. 3374).
- E. atropurpurea* (W.) Schltr. var. *leucantha* Schltr. in Fedde, Rep., Beih. XVII (1922) p. 45. — Panama (Powell n. 149).
- var. *rhodoglossa* Schltr. l. c. p. 45. — Panama (Powell n. 80).
- E. campylostalix* (Rehb. f.) Schltr. l. c. p. 45 (= *Epidendrum campylostalix* Rehb. f.). — Panama (Powell n. 78).
- E. Hunteriana* Schltr. l. c. p. 46. — Panama (Powell n. 84).
- E. Powellii* Schltr. l. c. p. 46. — Panama (Powell n. 83).

*) Hierzu ein Schlüssel der acht südaustralischen Arten.

- Elleanthus Purpusii* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 337. — Mexico (J. A. Purpus n. 101. 99. 34); Guatemala (H. v. Türkheim s. n.).
- E. Sintensisii* (Rehb. f.) Britton in Scientif. Surv. of Porto Rico and the Virgin Islands Vol. V. Pt. 2 (New York 1924) p. 197 (= *Epidendrum Sintensisii* Rehb. f.). — Porto Rico.
- E. spatella* (Rehb. f.) Schltr. in Fedde, Rep., Beih. XXVII (1924) p. 137 (= *Epidendrum spatella* Rehb. f.). — Cundinamarca (A. Schultze n. 11).
- Endresiella** Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 13.

Das neue Genus dürfte am besten neben *Schlimia* untergebracht werden, mit der es am nächsten verwandt, aber durch den Bau der Lippe und die Säule gut unterschieden ist.

- E. Zahlbruckneriana* Schltr. l. c. p. 14. — Costa Rica (Endres n. 512).
- Epidendrum adnatum* A. et S. in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 41. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 838).
- E. dentiferum* A. et S. l. c. p. 42. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 843).
- E. dolabrillosum* A. et S. l. c. p. 43. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 769).
- E. erosum* A. et S. l. c. p. 44. — Colombia (Bro. Aristide Joseph n. A. 464).
- E. integrilabium* A. et S. l. c. p. 46. — Bolivia (H. H. Rusby n. 2817).
- E. nervosiflorum* A. et S. l. c. p. 47. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 790. 668).
- E. ramosissimum* A. et S. l. c. p. 48. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 581).
- E. reflexum* A. et S. l. c. p. 49. — Costa Rica (Juvenal Valerio n. 61).
- E. alanjense* Ames in Schedul. Orchid. I (1922) p. 13. — Panama (H. Pittier s. n., U. S. Nat. Herb. n. 716250).
- E. colonense* Ames l. c. p. 14. — Panama (H. Pittier n. 4265).
- E. Diguettii* Ames l. c. p. 15. — Mexico (M. L. Diguett s. n., Herb. Ames n. 22492).
- E. magnibracteatum* Ames l. c. p. 16. — Costa Rica (A. J. Tonduz n. 9688).
- E. neurosum* Ames l. c. p. 17. — Guatemala (Harry Johnson n. 141).
- E. Pittieri* Ames l. c. p. 18. — Colombia (H. Pittier n. 1067).
- E. pruinosum* A. Rich. et Gal., Ames ampl. l. c. p. 19. — Mexico (C. A. Purpus n. 3616).
- E. Steinbachii* Ames l. c. p. 20. — Bolivia (Steinbach n. 5926).
- E. suaveolens* Ames l. c. p. 21. — Colombia (H. Pittier n. 1066).
- E. Alexandri* Schltr. in Anex. Mem. Institut. Butantan; vol. I. Fasc. IV (São Paulo 1922) p. 60. Tab. XIII. Fig. 2. — São Paulo (A. C. Brade n. 7801).
- E. iguapensis* Schltr. l. c. p. 61. Tab. XIII. Fig. 3. — São Paulo (A. C. Brade n. 7796).
- E. amandum* Ames in Schedul. Orchid. IV (1923) p. 36. — Panama (C. W. Powell n. 271).
- E. crescentilobum* Ames l. c. p. 37. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 60. K. 359. K. 367).
- E. cristobalense* Ames l. c. p. 38. — Costa Rica (C. H. Lankester et Alfredo Sancho n. 381).
- E. equitantifolium* Ames l. c. p. 39 (= *E. equitans* Lindl.).
- E. estrellense* Ames l. c. p. 39. — Costa Rica (C. H. Lankester et Alfredo Sancho n. 379).
- E. exile* Ames l. c. p. 40. — Costa Rica (C. H. Lankester et Alfredo Sancho n. 430).
- E. Lankesteri* Ames l. c. p. 45. Pl. III. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 63).
- E. peraltense* Ames l. c. p. 46. — Costa Rica (C. H. Lankester et Alfredo Sancho n. 378).

- Epidendrum Sanchoii* Ames l. c. p. 48. — Costa Rica (C. H. Lankester et Alfredo Sancho n. 384).
- E. santaclarensis* Ames l. c. p. 49. — Costa Rica (C. H. Lankester et Alfredo Sancho n. 443).
- E. vestitum* Ames l. c. p. 51 (= *E. Porpax* Reichb. f. in Flora XLVIII. p. 278, non in Bonpl. III (1855) p. 220). — Cuba (Wright n. 3343).
- E. pudicum* Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 71. Fig. 10. — Panama (C. W. Powell n. 319).
- E. rugosum* Ames l. c. p. 74. — Costa Rica (C. H. Lankester s. n.).
- E. simulacrum* Ames l. c. p. 75. — Panama (C. W. Powell n. 298).
- E. vagans* Ames l. c. p. 76. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 461).
- E. amazonicum* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 78. — Amazonas (Kühlmann n. 780).
- E. Kuhlmannii* Schltr. l. c. p. 79. — Amazonas (Kühlmann n. 265).
- E. Huebneri* Schltr. l. c. p. 99. — Amazonas (Hübner n. 190).
- E. yabapuense* Rodr. l. c. p. 103. — Amazonas (Hübner n. 77).
- E. Anitae* Schltr. in Fedde, Rep., Beih. XXVII (1924) p. 133. — Cundinamarca (A. Schultze n. 22).
- E. Arnoldi* Schltr. l. c. p. 134. — Cundinamarca (A. Schultze n. 7a).
- E. euchroma* Schltr. l. c. p. 134. — Cundinamarca (A. Schultze n. 24).
- E. bogotense* Schltr. l. c. p. 167. — Cundinamarca (H. Hopf anno 1924).
- E. Bungeothii* Schltr. l. c. p. 168. — Santander.
- E. Hopfianum* Schltr. l. c. p. 169. — Cundinamarca (H. Hopf anno 1921).
- E. strictum* Schltr. l. c. p. 171. — Cundinamarca (R. Schnitter anno 1921).
- E. atrobrunneum* Schltr. l. c. p. 63. — Colombia (W. Hopp n. 29).
- E. brachystele* Schltr. l. c. p. 63. — Colombia (W. Hopp n. 57).
- E. brachyschistum* Schltr. l. c. p. 64. — Colombia (W. Hopp n. 59).
- E. caquetanum* Schltr. l. c. p. 65. — Colombia (W. Hopp n. 181).
- E. laxum* Poepp. et Endl. var. *mocoanum* Schltr. l. c. p. 67. — Colombia (W. Hopp n. 88).
- E. nocturnum* Jacq. var. *minor* Schltr. l. c. p. 69. — Colombia (W. Hopp n. 82. 129).
- E. nubigenum* Schltr. l. c. p. 69. — Colombia (W. Hopp n. 28).
- E. oreogenum* Schltr. l. c. p. 70. — Colombia (W. Hopp n. 61).
- E. oxyglossum* Schltr. l. c. p. 71. — Colombia (W. Hopp n. 184).
- E. rhopalobulbon* Schltr. l. c. p. 72. — Colombia (W. Hopp n. 186).
- E. schistochilum* Schltr. l. c. p. 73. — Colombia (W. Hopp n. 20).
- E. sculptum* Rehb. f. var. *Arevaloi* Schltr. l. c. p. 74. — Colombia (W. Hopp n. 108).
- E. subfloribundum* Schltr. l. c. p. 74. — Colombia (W. Hopp n. 60. 52).
- E. suborbiculare* Schltr. l. c. p. 75. — Colombia (W. Hopp n. 51).
- E. vulcanicum* Schltr. l. c. p. 76. — Colombia (W. Hopp n. 188).
- E. Werneri* Schltr. l. c. p. 77. — Colombia (W. Hopp n. 147).
- E. benignum* Ames in Schedul. Orchid. II (1923) p. 26. — Costa Rica (A. Tonduz n. 13928).
- E. ichthyphyllum* Ames l. c. p. 28. — Guatemala (H. v. Tuereckheim n. II. 1797).
- E. obesum* Ames l. c. p. 31. — Costa Rica (H. Pittier n. 14053).
- E. pachyrachis* Ames l. c. p. 32. — Guatemala (Harry Johnson n. 305).
- E. palmense* Ames l. c. p. 33 (= *E. magnibracteatum* Ames, non Kränzlin).
- E. prorepens* Ames l. c. p. 33. — Guatemala (Harry Johnson n. 234).

- Epidendrum bilobatum* Ames in Schedul. Orchid. VII (1924) p. 3. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 509).
- E. chinense* (Lindl.) Ames l. c. p. 4 (= *Broughtonia chinensis* Lindl. = *Epidendrum nonchinense* Reichb. f. = *Laeliopsis chinensis* Lindl.). — Guatemala bis San Salvador.
- E. circinatum* Ames l. c. p. 4. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 477).
- E. glandulosum* Ames l. c. p. 5. — Panama (C. W. Powell n. 338).
- E. liniifolium* Ames l. c. p. 7. — Costa Rica (H. E. Stork n. 417).
- E. Schlechterianum* Ames l. c. p. 9. Fig. 1. — Panama (C. W. Powell n. 18. 3465).
- E. Storkii* Ames l. c. p. 10. — Costa Rica (H. E. Stork n. 460, Maxon et Harvey n. 8116).
- E. bisulcatum* Ames in Schedul. Orchid. V (1923) p. 24. Fig. 5. — Panama (C. W. Powell n. 280).
- E. cobanensis* Ames et Schltr. l. c. p. 27. Fig. 1. — Guatemala (H. v. Tuerckheim n. 1612, Harry Johnson n. 321).
- E. Blancheanum* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 21. — Haiti (Ekman n. 615).
- E. brevicaule* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 30. — Panama (Powell n. 18).
- E. chlorocorymbos* Schltr. l. c. p. 30. — Panama (Powell n. 82).
- E. coriifolium* Ldl. var. *purpurascens* Schltr. l. c. p. 31. — Panama (Powell n. 119).
- E. fragrans* Sw. var. *pachypus* Schltr. l. c. p. 32. — Panama (Powell n. 299).
- E. juscopurpureum* Schltr. l. c. p. 32. — Panama (Powell n. 257).
- E. Hunterianum* Schltr. l. c. p. 33. — Panama (Powell n. 29).
- E. Isthmi* Schltr. l. c. p. 34. — Panama (Powell n. 104).
- E. loriflorum* Schltr. l. c. p. 35. — Panama (Powell n. 138).
- E. nocturnum* Jacq. var. *panamense* Schltr. l. c. p. 36. — Panama (Powell n. 35).
- E. platycardium* Schltr. l. c. p. 36. — Panama (Powell n. 141).
- E. porphyrophyllum* Schltr. l. c. p. 37. — Panama (Powell n. 183).
- E. Powellii* Schltr. l. c. p. 38. — Panama (Powell n. 228).
- E. probiflorum* Schltr. l. c. p. 39. — Panama (Powell n. 250).
- E. radicans* Ruiz et Pav. var. *chiriquense* Schltr. l. c. p. 39. — Panama (Powell n. 61).
- E. subpatens* Schltr. l. c. p. 40. — Panama (Powell n. 86).
- E. teretifolium* Sw. var. *Powellianum* Schltr. l. c. p. 41. — Panama (Powell n. 240).
- E. verecundum* Schltr. l. c. p. 42. — Panama (Powell n. 209).
- E. Miguelii* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 337. — La Paz (Miguel Bang n. 243).
- E. Radlkoferianum* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 142. — Panama (Moritz Wagner).
- E. Schnitteri* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem VII (1921) p. 531. — Cundinamarca.
- E. solisequum* Kränzl. in Arkiv f. Bot. XVI. Nr. 8 (1921) p. 17. — Mexico (Bourgeau n. 3104).
- E. heteroglossum* Kränzl. l. c. p. 19. — Mexico.
- E. brevicolle* Kränzl. l. c. p. 20. — Paraná (Dusén n. 117121).

- Epidendrum sulcatum* Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 99. — Colombia (Pittier n. 1060).
- Epipactis chinensis* (Schltr.) Hu in Rhodora XXVII (1925) p. 106 (= *Goodyera chinensis* Schltr.).
- E. labiata* (Pampanini) Hu l. c. p. 106 (= *Goodyera labiata* Pamp.).
- E. Mairei* (Schltr.) Hu l. c. p. 106 (= *Goodyera Mairei* Schltr.).
- E. melinostele* (Schltr.) Hu l. c. p. 106 (= *Goodyera melinostele* Schltr.).
- E. pauciflora* (Schltr.) Hu l. c. p. 106 (= *Goodyera pauciflora* Schltr.).
- E. secundiflora* (Lindl.) Hu l. c. p. 106 (= *Goodyera secundiflora* Lindl. = *Orchiodes secundiflora* O. Ktze.).
- E. yunnanensis* (Schltr.) Hu l. c. p. 107 (= *Goodyera yunnanensis* Schltr.).
- E. discolor* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 100. — Yunnan (Siméon Ten. s. n.).
- E. Elmeri* Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 12. Fig. 3. — Luzon (A. D. E. Elmer n. 14884).
- E. latifolia* All. var. *robusta* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn Rok 1922. Císlo 12. p. 17. — Mähren.
- E. Muellerei* Godfery in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 106. — Europa.
- E. leptochila* Godfery l. c. p. 147 (= *E. viridiflora* Rehb. var. *leptochila* Godfery).
- E. nephrocordia* Schltr. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 374. — West-China (Siméon Ten n. 45).
- E. Tenii* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 64. — Yunnan (Siméon Ten).
- E. Wilsoni* Schltr. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 382. — Western Hupeh (E. H. Wilson n. 1159).
- E. xanthophaea* Schltr. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet; Rep. Beih. XII (1922) p. 341. — Tschili (Limpricht n. 2915).
- E. shensiana* Schltr. l. c. p. 341. — Schensi (Limpricht n. 2811).
- Epistephium lamprophyllum* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 127. — Cundinamarca (A. Schultze n. 32).
- Eria* (§ *Hymeneria*) *anomala* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 161. — Minahassa.
- E.* (§ *Trichotosia*) *gowana* Schltr. l. c. p. 167. — Süd-Celebes.
- E. Brownei* Braid in Kew Bot. 1924. p. 203. — Burma (Browne s. n.).
- E. citrina* Ridley l. c. p. 204. — Borneo.
- E.* (§ *Trichotosia*) *brevipedunculata* Ames et Schweinfurth in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 118. — Siam, Marei Parei Spur (Clemens n. 255. 291. 373).
- E.* (§ *Dendrolirion*) *carnosissima* A. et S. l. c. p. 120. — Kiau (Clemens n. 314. 181).
- E.* (§ *Eriuræ*) *farinosa* A. et S. l. c. p. 122. — Marei Parei Spur (Clemens n. 283).
- E.* (§ *Hymeneria*) *latiuscula* A. et S. l. c. p. 125. — Kinabalu.
- E.* (§ *Aeridostachyæ*) *macrophylla* A. et S. l. c. p. 127. — Kinabalu.
- E.* (§ *Eriuræ*) *magnicallosa* A. et S. l. c. p. 129. — Kinabalu; Kiau (Clemens n. 32. 76).
- E.* (§ *Trichotosia*) *mollicaulis* A. et S. l. c. p. 131. — Kinabalu; Kiau (Clemens n. 66. 160); Gurulau Spur (Clemens n. 303); Sarawak (Native Collectir n. 2615).
- E.* (§ *Eriuræ*) *candoonensis* Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 101. — Mindanao (Ramos et Edaña, Bur. of Sci. n. 38941).

- Eria hirsutipetala* Ames l. c. p. 102. — Mindanao (Ramos et Edaño, Bur. of Sci. n. 39124).
- E. (§ Hymeneria) macera* Ames l. c. p. 103. — Mindanao (Ramos et Edaño, Bur. of Sci. n. 38512).
- E. (§ Hym.) microchila* Ames l. c. p. 104. — Luzon (Ramos et Edaño, Bur. of Sci. n. 37997).
- E. (§ Aeridostachyae) propinqua* Ames l. c. p. 105. — Mindanao (Ramos et Edaño, Bur. of Sci. n. 38939).
- E. (§ Hymeneria) vagans* Ames l. c. p. 106. — Luzon (Vanoverbergh n. 3896. 2223, Elmer n. 8804).
- E. carnicolor* Ames l. c. p. 152. — Bontoi Subprovince (Ramos et Edaño, Bur. of Sci. n. 37937).
- E. larutensis* Ridl. in Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 86. — Perak.
- E. linearifolia* Ridl. l. c. p. 97. — Perak.
- E. Loheriana* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 387. — Philippinen.
- E. rhinoceros* Ridl. in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 116. — Sumatra (Forbes n. 2555).
- E. szetchuanica* Schltr. in Limpricht, Reisen in China u. Tibet; Rep. Beih. Nr. 348. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1405. 1425).
- E. sutepensis* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 376. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 257. 311).
- E. Wildiana* Rolfe mss. l. c. p. 377. — Doi Chiengdao (Kerr n. 331).
- E. Taylori* Ames in Schedul. Orchid. V (1923) p. 31. — Luzon (Edward H. Taylor n. 25).
- E. yakushimensis* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 20. — Insula Yakushima.
- Eriopsis colombiana* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 173. — Antioquia.
- Erythrodendron aratanhensis* (Rodr.) Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 66 (= *Physurus aratanhensis* Rodr.).
- E. arietina* (Reichb. f. et Warm.) Ames l. c. p. 66 (= *Physurus arietinus* Reichb. f. et Warm.).
- E. argyrosticta* (Schltr.) Ames l. c. p. 66 (= *Physurus argyrostictus* Schltr.).
- E. bicolor* (Rodr.) Ames l. c. p. 67 (= *Physurus bicolor* Rodr.).
- E. bifalcis* (Lindl.) Ames l. c. p. 67 (= *Physurus bifalcis* Lindl. = *Microchilus bifalcis* D. Dietr.).
- E. brachyrhyncha* (Reichb. f.) Ames l. c. p. 68 (= *Physurus brachyrhynchus* Reichb. f.).
- E. calophylla* (Reichb. f.) Ames l. c. p. 68 (= *Physurus calophyllus* Reichb. f.).
- E. caucana* (Schltr.) Ames l. c. p. 68 (= *Physurus caucanus* Schltr.).
- E. chicharrasensis* Ames l. c. p. 68. — Mexico (E. W. Nelson n. 3808).
- E. clavigera* (Reichb. f.) Ames l. c. p. 70 (= *Physurus claviger* Reichb. f.).
- E. commelinoides* (Rodr.) Ames l. c. p. 70 (= *Physurus commelinoides* Rodr.).
- E. debilis* (Lindl.) Ames l. c. p. 70 (= *Physurus debilis* Lindl.).
- E. densiflora* (Lindl.) Ames l. c. p. 70 (= *Physurus densiflorus* Lindl.).
- E. dolichostachya* (Schltr.) Ames l. c. p. 70 (= *Physurus dolichostachys* Schltr.).
- E. erythrodoides* (Schltr.) Ames l. c. p. 70 (= *Physurus erythrodoides* Schltr.).
- E. foliosa* (Lindl.) Ames l. c. p. 70 (= *Physurus foliosus* Lindl.).
- E. hetaerioides* (Schltr.) Ames l. c. p. 70 (= *Physurus hetaerioides* Schltr.).

- Erythrodes hyphaematica* (Reichb. f.) Ames l. c. p. 70 (= *Physurus hyphaematicus* Reichb. f.).
- E. humilis* (Cogn.) Ames l. c. p. 70 (= *Physurus humilis* Cogn.).
- E. juruenensis* (Hoehne) Ames l. c. p. 70 (= *Physurus juruenensis* Hoehne).
- E. lacteola* (Rodr.) Ames l. c. p. 71 (= *Physurus lacteolus* Rodr.).
- E. Lehmannii* (Schltr.) Ames l. c. p. 71 (= *Physurus Lehmannii* Schltr.).
- E. Lindleyana* (Cogn.) Ames l. c. p. 71 (= *Physurus Lindleyanus* Cogn. = *Ph. roseus* Lindl.).
- E. loxoglottis* (Reichb. f.) Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 71 (= *Physurus loxoglottis* Reichb. f.).
- E. lunifera* (Schltr.) Ames l. c. p. 71 (= *Physurus luniferus* Schltr.).
- E. maculata* (Hook.) Ames l. c. p. 72 (= *Microchilus major* Presl = *Physurus major* Schltr. = *Ph. Prestei* Lindl.).
- E. Mayoriana* (Kränzl.) Ames l. c. p. 72 (= *Physurus Mayorianus* Kränzl.).
- E. metallescens* (Rodr.) Ames l. c. p. 72 (= *Physurus metallescens* Rodr.).
- E. mexicana* Ames l. c. p. 72. — Mexico (C. W. Nelson n. 3777).
- E. minor* (Presl) Ames l. c. p. 74 (= *Microchilus minor* Presl = *Physurus minor* Lindl.).
- E. mystacina* (Reichb. f.) Ames l. c. p. 74 (= *Physurus mystacinus* Reichb. f.).
- E. nigrescens* (Schltr.) Ames l. c. p. 74 (= *Physurus nigrescens* Schltr.).
- E. ovata* (Lindl.) Ames l. c. p. 74 (= *Physurus ovatus* Lindl.).
- E. paleacea* (Schltr.) Ames l. c. p. 75 (= *Physurus paleaceus* Schltr.).
- E. pauciflora* (Poepp. et Endl.) Ames l. c. p. 75 (= *Pelexia pauciflora* Poepp. et Endl. = *Physurus pauciflorus* Lindl.).
- E. Petersiana* (Cogn.) Ames l. c. p. 75 (= *Physurus Petersianus* Cogn. = *Ph. roseus* Reichb. f., non Lindl.).
- E. Pittieri* (Schltr.) Ames l. c. p. 75 (= *Physurus Pittieri* Schltr.).
- E. rariflora* (Lindl.) Ames l. c. p. 75 (= *Physurus rariflorus* Lindl.).
- E. repens* (Poepp. et Endl.) Ames l. c. p. 75 (= *Pelexia repens* Poepp. et Endl. = *Physurus repens* Lindl. = *Microchilus repens* D. Dietr.).
- E. rosea* (Lindl.) Ames l. c. p. 75 (= *Physurus roseus* Lindl.).
- E. stenocentron* (Schltr.) Ames l. c. p. 75 (= *Physurus stenocentron* Schltr.).
- E. stictophylla* (Schltr.) Ames l. c. p. 76 (= *Physurus stictophyllus* Schltr.).
- E. tridax* (Reichb. f.) Ames l. c. p. 76 (= *Physurus tridax* Reichb. f.).
- E. trinitatis* Ames l. c. p. 76. — Trinidad (W. E. Broadway s. n.).
- E. Tuerckheimii* (Schltr.) Ames l. c. p. 77 (= *Physurus Tuerckheimii* Schltr. = *Ph. polygonatus* Ames = *Erythrodes polygonata* Ames).
- E. valida* (Rolfe) Ames l. c. p. 78 (= *Physurus validus* Rolfe).
- E. vesicifera* (Reichb. f.) Ames l. c. p. 78 (= *Physurus vesicifera* Reichb. f.).
- E. xystophylla* (Reichb. f.) Ames l. c. p. 78 (= *Physurus xystophyllus* Reichb. f.).
- E. zeuxinoides* (Schltr.) Ames l. c. p. 78 (= *Physurus zeuxinoides* Schltr.).
- E. Killipii* Ames in Proc. Biol. Soc. Washington XXXIV (1921) p. 150. — Panama (Killip n. 3561).
- E. Boettcheri* Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 8. — Luzon (George Boettcher s. n.).
- Eulophia amblypetala* Kränzl. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 420. — Uganda Protectorat (Dümmer n. 2805).
- E. Bathiei* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIII (1925) p. 260. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12392).

- Eulophia calcarata* Schltr. l. c. p. 262 (= *Cymbidium calcaratum* Schltr.). — West-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1681).
- E. ibityensis* Schltr. l. c. p. 262. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13977).
- E. Burkei* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 380. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 139); Burma (Kurz n. 3247); Yunnan (Henry n. 11141. 12084. 12084a. 13700 p.p.).
- E. siamensis* Rolfe mss. l. c. p. 380. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 107).
- E. exaltata* Rehb. f. var. *Sarasinorum* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 195. — Zentral-Celebes (P. et F. Sarasin n. 1229).
- E. keniensis* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX (1924) p. 21. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 975).
- E. longifolia* (H.B.K.) Schltr. var. *flavescens* Schltr. in Anex. Mem. Instit. Butantan; vol. I. Fasc. IV (São Paulo 1922) p. 62. — São Paulo (A. C. Brade n. 7802).
- E. monantha* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 203. — West-China, Yunnan (Forrest n. 11725).
- E. ovalifolia* Ames et Schweinfurth in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 208. — Kiau (Clemens n. 93).
- Eulophidium gracillimum* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXIII (1925) p. 255 (= *Eulophia gracillima* Schltr.). — West-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1059).
- E. Perrieri* Schltr. l. c. p. 256 (= *Eulophia ambongensis* Schltr.). — West-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1654).
- E. petiolatum* Schltr. l. c. p. 256 (= *Eulophia petiolata* Schltr.). — West-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 478).
- E. lonchophyllum* (Rehb. f.) Schltr. l. c. p. 256 (= *Eulophia lonchophylla* Rehb. f.). — Comoren.
- E. quadrilobum* Schltr. l. c. p. 256 (= *Eulophia quadriloba* Schltr.). — West-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1696).
- Eurycentrum amblyoceras* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 368. — Brit.-Papua.

Forbesina Ridl. in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 120.

This plant is allied certainly to *Pholidota*, but has a hairy rachis to the raceme and hairy pedicels, the thin papery lanceolate bracts are persistent; the lip is that of this genus, but the long-beaked anther and prolonged rostellum are unusual in the genus.

F. eriaeformis Ridl. l. c. p. 120. — Sumatra (Forbes n. 2068).

Fractunguis Schltr. nov. gen. in Anex. Mem. Instit. Butantan; vol. I. Fasc. IV (São Paulo 1922) p. 55.

Die Gattung ist mit *Hexisea* zwar verwandt, unterscheidet sich aber sowohl durch den ganzen vegetativen Aufbau als auch durch die sehr eigenartige Struktur des Labellums und seiner Verwachsung mit der Säule. Beide Gattungen gehören aber nicht zu den *Ponereae*, sondern müssen bei den *Laelieae* in der Nähe von *Epidendrum* untergebracht werden.

F. reflexa (Reichb. f.) Schltr. l. c. p. 56 (= *Hexisea reflexa* Reichb. f.).

F. brasiliensis Schltr. l. c. p. 56. Tab. X. Fig. 2. — São Paulo (A. C. Brade n. 7792).

- Fuertesielia grandiflora* (Ames et Schweinf.) Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 331 (= *Craniches grandiflora* Ames). — Cuba (Ekman n. 14583, Leon n. 10761).
- Galeandra Huebneri* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 111. — Amazonas (Hübner n. 4).
- Galeola integra* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 409. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 304).
- G. Kerrii* Rolfe mss. l. c. p. 409. — Doi Sutep (Kerr n. 253a).
- G. nana* Rolfe mss. l. c. p. 409. — Doi Sutep (Kerr n. 313).
- G. siamensis* Rolfe mss. l. c. p. 410. — Doi Sutep (Kerr n. 253).
- G. Lindleyana* (Hook. f. et Thr.) Rehb. f. var. *unicolor* Hand.-Mazz. in Akad. Anzeiger Nr. 26—27 (1922) p. 10. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9195).
- G. philippinensis* Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 5. — Luzon (A. D. E. Elmer n. 16122).
- G. shweliensis* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 204. — West-China (Forrest n. 18166. 18596).
- Galeottia negrensis* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 128. — Amazonas (Hübner n. 180).
- Gastrodia siamensis* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 416. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 198. 198a).
- Gastrorechis** Schltr. gen. nov. in Fedde, Rep. Beih. XXXIII (1925) p. 167.
Die neue Gattung unterscheidet sich von *Phajus* durch die runderen Blüten, das tief dreilappige, am Grunde bauchig aufgeblasene Labellum, dessen große aufrechte Seitenlappen die Säule ähnlich wie bei *Cyrtopodium* nur ganz locker umfassen, das Fehlen jedes Spornes am Grunde der Lippe, das Vorhandensein der großen, fleischigen Kiele auf der Lippe selbst und die deutlich gebogene, schlanke, von der Lippe an den Rändern vollkommen freie Säule.
- G. Francoisii* Schltr. l. c. p. 168. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13492. 14451).
- G. Humblotii* (Rehb. f.) Schltr. l. c. p. 169 (= *Phajus Humblotii* Rehb. f.). — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15250).
- G. tuberculosa* (Thou.) Schltr. l. c. p. 169 (= *Limodorum tuberosum* Thou. = *Bletia tuberculosa* Sprgl. = *Phajus tuberosus* Bl. = *P. tuberculatus*). — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11375).
- Gedorum Esquirolei* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 69. — Kweitschou (J. Esquirol n. 3275).
- G. eulophioides* Schltr. l. c. p. 70. — Kweitschou (J. E. Esquirol n. 3169).
- G. siamense* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 383. — Doi Sutep (Kerr n. 30).
- Glomera calocephala* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 375. — Neu-Mecklenburg.
- Glossorhyncha sororia* (J. J. Sm.) Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 172. — Süd-Celebes (van Vuuren, Rachmat n. 907).
- Gomezia Duseniana* Kränzl. in Arkiv f. Bot. XVI. Nr. 8 (Stockholm 1921). p. 26. — Paraná (Dusén n. 9029).
- Gomphichis foliosa* Ames in Schedul. Oridianae I (1922) p. 1. — Colombia (H. Pittier n. 1397).
- Gongora Powellii* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 62. — Panama (Powell n. 76).
- Goodyera brevis* Schltr. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet; Rep. Beih. XII (1922) p. 345. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2344).

- Goodyera flaccida* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1924) p. 124. — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11395).
- G. humicola* Schltr. l. c. p. 124 (= *Platylepis humicola* Schltr.). — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 116).
- G. Perrieri* Schltr. l. c. p. 125 (= *Platylepis Perrieri* Schltr.). — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11846).
- G. gracilis* Hook. fil. var. *unicallosa* Ridl. in Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 219. — Selangor.
- G. Mairei* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 65. — Yunnan (E. Maire).
- G. rostellata* Ames et Schweinfurth in Ames, Orchidaceae VI (1920) p. 12. — Kiau (Clemens n. 401. 322. 96).
- G. sect. Peramiopsis* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 8.
- G. yakushimensis* Nakai l. c. p. 8. — Insula Yakushima.
- G. boninensis* Nakai l. c. p. 9. — Bonin.
- G. porphyrophylla* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 366. — Neu-Mecklenburg.
- G. Werneri* Schltr. l. c. p. 367. — Kaiser-Wilhelms-Land (Werner n. 79).
- Govenia Powellii* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 51. — Panama (Powell n. 205).
- G. stictoglossa* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 79. — Colombia (W. Hopp n. 152).
- Grammatophyllum kinabaluense* Ames et Schweinfurth in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 210. — Kiau (Clemens n. 55).
- Gussonea melinantha* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIII (1925) p. 377. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15693).
- Gyaladenia* Schltr. nov. gen. in Beih. Bot. Ctrbl. XXXVIII, 2. Abt. (1921) p. 124.
- G. MacOwaniana* (Rehb. f.) Schltr. l. c. p. 125 (= *Brachycorythis MacOwaniana* Rehb. f. = *Habenaria MacOwaniana* N. E. Br. = *Gymnadenia MacOwaniana* Schltr. = *Platanthera MacOwaniana* Schltr.). — Kapkolonie (Schlechter n. 1900, Penther n. 55, MacOwan n. 2627).
- G. rhodostachys* Schltr. l. c. p. 126 (= *Platanthera rhodostachys* Schltr.). — Angola.
- G. Friesii* Schltr. l. c. p. 126 (= *Platanthera Friesii* Schltr.). — Deutsch-Ost-Afrika (Fries n. 2010).
- Habenaria amazonica* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII, 2. Abt. (1925) p. 69. — Amazonas (Kuhlmann n. 787).
- H. culmiformis* Schltr. l. c. p. 70. — Amazonas (Kuhlmann n. 779).
- H. Duckeana* Schltr. l. c. p. 71. — Amazonas (Kuhlmann n. 782).
- H. Kuhlmannii* Schltr. l. c. p. 72. — Amazonas (Kuhlmann n. 783).
- H. Leaoana* Schltr. l. c. p. 72. — Amazonas (Kuhlmann n. 778).
- H. marupaana* Schltr. l. c. p. 73. — Amazonas (Kuhlmann n. 776).
- H. staminodiata* Schltr. l. c. p. 74. — Amazonas (Kuhlmann im Jahre 1913).
- H. Georgii* Schltr. l. c. p. 86. — Amazonas (Hübner n. 85).
- H. amplexicaulis* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 417. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 211).
- H. aurantiaca* Rolfe mss. l. c. p. 418. — Doi Sutep (Kerr n. 125).
- H. Garrettii* Rolfe mss. l. c. p. 418. — Doi Angka (Garrett n. 61); Doi Sutep (Kerr n. 118).
- H. humistrata* Rolfe mss. l. c. p. 419. — Doi Sutep (Kerr n. 194).

- Habenaria recurva* Rolfe mss. l. c. p. 420. — Doi Sutep (Kerr n. 190).
H. sutepensis Rolfe mss. l. c. p. 420. — Doi Sutep (Kerr n. 277).
H. trichochila Rolfe mss. l. c. p. 421. — Doi Sutep (Kerr n. 264).
H. ankaratrana Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1924) p. 87. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13568).
H. Bathiei Schltr. l. c. p. 89. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12448).
H. demissa Schltr. l. c. p. 90. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13526).
H. quartzicola Schltr. l. c. p. 93. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12383).
H. regalis Schltr. l. c. p. 94. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15263).
H. atramentaria Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 105. — Yunnan (Siméon Ten n. 1261).
H. peyentsinensis Kränzl. l. c. p. 106. — Yunnan (Siméon Ten n. 1352).
H. bihamata Kränzl. l. c. p. 106. — Yunnan (Siméon Ten s. n.).
H. Simeonis Kränzl. l. c. p. 107. — Yunnan (Siméon Ten. n. 1255).
H. crassilabia Kränzl. l. c. p. 108. — Yunnan (Siméon Ten n. 1333).
H. crassinervia Ames et Schweinfurth in Ames, Orchidaceae VI (1920) p. 6. — Pakka (Clemens n. 221).
H. Gibbsiae (Rolfe) A. et S. l. c. p. 8 (= *Platanthera Gibbsiae* Rolfe). — Pakka (Gibbs n. 4258).
H. gigas Hook. f. var. *papuana* (J. J. Sm.) A. et S. l. c. p. 8 (= *Peristylus grandis* Bl. var. *papuanus* J. J. Sm.). — Kiau (Clemens n. 45).
H. kinabaluensis (Kränzl.) A. et S. l. c. p. 9 (= *Platanthera kinabaluensis* Kränzl.). — Kinabalu (Clemens n. 261).
H. Stapfii (Kränzl.) A. et S. l. c. p. 10 (= *Plat. Stapfii* Kränzl.).
H. avicula Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 138. — Panama (William Joseph).
H. costaricensis Schltr. l. c. p. 138. — Costa Rica (A. Tonduz n. 17652).
H. Balfouriana Schltr. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 381. — Yunnan (G. Forrest n. 6149).
H. pulla Schltr. l. c. p. 381. — Yunnan (Esquirol).
H. Belloi Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 267. — Brasilien (O. Bello s. n.).
H. Christiani Schltr. l. c. p. 267. — Brasilien (F. Christian).
H. flaccifolia Schltr. l. c. p. 268. — Brasilien.
H. Luetzelburgii Schltr. l. c. p. 268. — Brasilien.
H. biloba (Rolfe) Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 121 (= *Peristylus bilobus* Rolfe). — Minahassa (Koorders n. 29489).
H. boadaniensis Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 153. — Benguet Subprovince (Ramos et Edaño n. 78).
H. reticulata Ames l. c. p. 154. — Benguet Subprovince (Ramos et Edaño n. 108).
H. bracteosa A. Rich. var. *laxior* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX (1924) p. 17. — West-Kenia (Rob. E. und Th. C. E. Fries n. 6962).
H. Bradei Schltr. in Anex. Mem. Institut. Butantan; vol. I. Fasc. IV (São Paulo 1922) p. 13. Tab. I. Fig. 4. — São Paulo (A. C. Brade n. 6200).
H. polyrhiza Schltr. l. c. p. 14. Tab. I. Fig. 3. — São Paulo (A. C. Brade n. 7626).

- Habenaria carnea* N. E. Brown var. *minor* Ridl. in Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 228. — S.-Siam.
- H. carolinensis* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 445. — Karolinen (C. Ledermann n. 13760).
- H. chrysantha* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 25. — Yünnan.
- H. Kweitschuensis* Schltr. l. c. p. 21. — Kweitschou (Esquirol n. 3009).
- H. Lolorum* Schltr. l. c. p. 26. — Yünnan (Limpricht n. 839).
- H. Tenti* Schltr. l. c. p. 22. — Yünnan.
- H. chrysea* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 204. — S.E.Tibet (Forrest n. 14738).
- H. corticicola* W. W. Sm. l. c. p. 206. — Upper Burma (Ward n. 3538).
- H. (Platanthera) glossophora* W. W. Sm. l. c. p. 206. — West-China (Forrest n. 8148).
- H. (Plat.) multibracteata* W. W. Sm. l. c. p. 207. — West-China (Forrest n. 8402).
- H. ophiocéphala* W. W. Sm. l. c. p. 208. — Upper Burma (Ward n. 3336).
- H. (Platanthera) oreophila* W. W. Sm. l. c. p. 208. — West-China (Forrest n. 10. 631).
- H. (Plat.) pugionifera* W. W. Sm. l. c. p. 209. — West-China, Yunnan (Ward n. 920. 921).
- H. roseotincta* W. W. Sm. l. c. p. 210. — S.E. Tibet (Forrest n. 14743); Upper Burma (Farrer n. 1150).
- H. (Platanthera) subulifera* W. W. Sm. l. c. p. 210. — West-China, Yunnan (Ward n. 784).
- H. divaricata* Rogers and White in Proc. Roy. Soc. Queensland XXXII (1920) 1921. p. 136. — Dunk Island.
- H. ovoidea* Rogers and White l. c. p. 140. — Dunk Island.
- H. flava* (L.) Spreng. var. *virescens* (Mull.) Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 148 (= *Orchis virescens* Muhl. = *O. flava* var. *virescens* Green.). — Nova Scotia.
- H. foliosissima* Kränzl. in Arkiv f. Bot. XVI. Nr. 8 (1921) p. 4. — Paraná (Dusén n. 9800. 11970).
- H. macrodactyla* Kränzl. l. c. p. 5. — Paraná (Dusén n. 10404).
- H. adenosepala* Kränzl. l. c. p. 6. — Paraná (Dusén n. 10923).
- H. hyperborea* (L.) R. Br. var. *media* (Rydb.) Farwell in Pap. Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923. p. 92. (= *Limnocharis media* Rydb.). — Michigan (Farwell n. 5707).
- var. *Huronensis* (Nutt.) Farwell l. c. p. 92 (= *Orchis Huronensis* Nutt.). — Michigan.
- H. intrudens* Ames in Schedul. Orchid. VI (1922) p. 1. Fig. 1 (= *H. lacertifera* Ames).
- H. Laatlana* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 330. — Guatemala (A. Tonduz n. 741).
- H. trimeropetala* Schltr. l. c. p. 331. — Brasilien (Gardner n. 3990).
- H. Lankesteri* Ames in Schedul. Orchid. IV (1923) p. 2. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 342).
- H. Lindblomii* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 72 (1922) p. 224. — Uganda (G. Lindblom).
- H. montis Elgon* Schltr. l. c. p. 225. — Uganda (G. Lindblom).
- H. (sect. Platyglossa) medioflexa* Turrill in Kew Bull. 1923. p. 118. — Bot. Gard. Singapore cultivated.

- Habenaria patentiloba* Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXIV (1921) p. 151.
— Panama (Killip n. 3124).
- H. psycodes* (L.) Sw. f. *albiflora* Hoffm. in Proceed. Boston Soc. Nat. Hist. XXXVI (1922) p. 248. — Massachusetts.
- H. Schultzei* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 126. — Cundinamarca (A. Schultze n. 31).
- H. tibetica* Schltr. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet; Rep. Beih. XII (1922) p. 338. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2277).
- Haemaria discolor* Lindl. var. *Otletae* (Rolfe) Ridl. in Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 216 (= *H. Otletae* Rolfe). — Johor.
var. *Dawsoniana* (Bot. Mag.) Ridl. l. c. p. 216 (= *H. Dawsoniana* Bot. Mag. t. 7486). — Johor.
- Helleborine* subg. *Euhelleborinae* Graber in Bull. Soc. neuchât. Sci. nat. XLVIII (1923) 1924. p. 177 (= *Euepactis* Irmisch).
- H.* (subg. *Euhelleb.*) *latifolia* (A. et G.) Graber l. c. p. 177 (= *Epipactis latifolia* A. et G. = *E. Helleborine* Crantz).
- H. atropurpurea* (Rafin.) Schinz et Kell. monstr. *abortiva* Graber l. c. p. 180. — Gorges de l'Areuse.
monstr. *interrupta* Graber l. c. p. 181. — Ob-Riedern.
- H. atropurpurea* × *Cephalanthera alba* Graber l. c. p. 181 (= *Cephalopactis speciosa* A. et G. = *Epipactis atripurpurea* × *Cephalopactis alba* A. et G. = *Epipactis alba* × *rubiginosa* Wettst. = × *Epipactis speciosa* Wettst.). — Obrist.
- H. latifolia* × *atropurpurea* Graber l. c. p. 182 (= *Epipactis latifolia* × *atropurpurea* A. et G. = *E. latifolia* × *rubiginosa* Schmalhaus = × *Epipactis Schmalhausensis* Richter). — Gorges de l'Areuse.
- H. atropurpurea* × *microphylla* Graber l. c. p. 182. — Gorges de l'Areuse.
- H. latifolia* (Huds.) Druce l. *eulatifolia* Graber l. c. p. 184 (= *H. latifolia* [Hudson] Druce = *Epipactis latifolia* All. = *Serapias Helleborine* × *latifolia* L. = *Epipactis Helleborine* b. *E. viridans* Crantz = *Helleborine* Ehrh. = *Cymbidium latifolium* Sw. = *Serapias latifolia* Willd. = *Epipactis latifolia a. vulgaris* Coss. et Germ. = *E. viridans* Beck.). — Gorges de l'Areuse.
subsp. *platyphylla* (Irmisch) Graber l. c. p. 185 (= *Epipactis latifolia* δ . *platyphylla* Irmisch = *E. Helleborine* γ . *viridans* Crantz = *E. latifolia* β . *pyncostachys* K. Koch = *E. pyncostachys* K. Koch = *E. latifolia a. viridans* Aschers. = *E. latifolia* Rehb.). — Europa, Nord-Afrika, Klein-Asien, Persien, Himalaya, Sibirien, Japan.
var. *typica* (Beck) Graber l. c. p. 187. — Tessin.
subvar. *paucifolia* Gaille et Graber l. c. p. 188. — Helvetia.
f. *foliosa* Graber l. c. p. 187. — Lausanne.
f. *acutiloba* (Huter) Graber l. c. p. 187. — Mt. Cimelaïs.
f. *rectilingnis* (Murb.) Graber l. c. p. 187. — Herzegowina.
f. *albiflora* aut. apud Graber l. c. p. 188. — Thüringen.
f. *interrupta* (Beck) Graber l. c. p. 189. — Schwarzwald.
var. *dilatata* (A. et Gr.) Graber l. c. p. 189. — Schweiz.
f. *gracilis* (Dageförde) Graber l. c. p. 183. — Küstendünen.
var. *purpurea* (Celak.) Graber l. c. p. 189. — Böhmen, Berner Oberland.
f. interm. (non hybride!) *platyphylla-irvidiflora* Graber l. c. p. 190.
subsp. *irvidiflora* (Hoffm.) Graber l. c. p. 190 (= *Serapias latifolia* = *S. irvidiflora* Hoffm. = *Epipactis latifolia* γ . *irvidiflora* Irmisch = *Serapias*

latifolia β . *silvestris* Pers. = *Epipactis viridiflora* Rehb. = *E. macropodia* β . *viridiflora* Peterm. = *E. Helleborine* b. *varians* Rehb. [non Crantz] = *E. latifolia* b. *varians* Aschers. = *E. Helleborine* b. *varians* Crantz [non M. Schultze] = *E. viridans* δ . *viridiflora* Beck.). — Verbr. wie *E. platyphylla*.

var. *typica* Graber l. c. p. 191. — Gorges de l'Areuse.

subvar. *vectensis* (Stephenson) Graber l. c. p. 152. — England.

subvar. *leptochyla* (Godfery) Graber l. c. p. 192. — England.

monstr. *abortiva* Graber l. c. p. 192. — Neuchâtel.

monst. *interrupta* Graber l. c. p. 192. — Schweizer Jura, Marburg.

var. *dilatata* Graber l. c. p. 193. — Yverdon, Baden.

Helleborine latifolia \times *varians* (M. Schulze) Graber l. c. p. 193 (= *Epipactis latifolia* \times *varians* M. Schulze). — Jena, Schweiz.

H. latifolia platyphylla-varians Graber l. c. p. 193. — Schweiz.

H. latifolia Graber II. *varians* Graber subsp. *varians* (Fleischm. et Reching.)

Graber l. c. p. 194 (= *Epipactis varians* Fleischm. et Reching. = *E.*

Helleborine c. *E. varians* Crantz = *Serapias latifolia* γ . *parvifolia* Pers. =

E. latifolia var. *violacea* Dur. Duqu. = *E. sessilifolia* Peterm. = *E. lati-*

folia ϵ . *brevifolia* Irm. = *E. purpurata* Bor. [non Sm.] = *E. Helleborine*

5. *violacea* Rehb. = *E. latifolia* e. *violacea* Aschers. = *E. latifolia* e. *parvi-*

folia Richter = *E. violacea* Dur. Duqu. = *Helleborine purpurata* [Sm.]

Druce). — Verbr. wie *E. eulatif*).

f. *gracilis* Graber l. c. p. 196. — Kt. Zürich.

H. latifolia \times *microphylla* (A. et G.) Graber l. c. p. 196 (= *Epipactis latifolia*

\times *microphylla* A. et G.). — Neuchâtel.

Helorchis Schltr. nov. gen. in Fedde, Rep. Beih. XXXIII (1924) p. 35.

Die neue Gattung ist mit *Habenaria* wohl verwandt, unterscheidet sich aber durch die merkwürdige Tracht, die winzigen, fast kugeligen Blüten mit den am vorderen Rande mit dem Lippengrunde und seitlichen Sepalen unten verwachsenen Petalen, der sehr kurzen Säule, die in vieler Hinsicht an *Herminium* erinnert und keine Antherenkanäle bildet, sowie das auffallend reduzierte, nur eine niedrige Querleiste bildende Rostellum. Im Habitus erinnert die Pflanze an *Benthamia exilis* Schltr., von der sie durch den Blütenbau generisch getrennt ist.

H. filiformis (Kränzl.) Schltr. l. c. p. 36 (= *Peristylus filiformis* Kränzl. = *Habenaria filiformis* Ridl. = *H. papillosa* Ridl.). — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8090. 11485. 14344).

Hemipilia Limprichtii Schltr. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Rep. Beih. XII (1922) p. 331. — Yunnan (Limpricht n. 902).

H. silvatica Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 110. — Yunnan (Siméon Tén n. 1396).

Herminium altigenum Schltr. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet; Rep. Beih. XII (1922) p. 334. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2327).

H. calceoliforme W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 211. — West-China, Yunnan (Forrest n. 13110).

H. minutiflorum Schltr. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 373. — Ost-China (C. O. Levine n. 1479).

H. Ténianum Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 110. — Yunnan (Siméon Tén n. 1387).

- Hetaeria goodyeroides* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 370. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- H. inverta* (W. W. Sm.) Schltr. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 376 (= *Zeuxine inverta* W. W. Sm.). — West-China (G. Forrest n. 8551).
- H. leytensis* Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 14. — Leyte (G. Edaño, Bur. of Sci. n. 42081b).
- H. ophirensis* Ridl. in Flor. Malay Peninsula IV (1924) p. 222 (= *H. elata* Ridl., non Hook. f.). — Malacca.
- H. Raymundi* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 453. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14312).
- Hexadesmia pachybulbon* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 26. — Panama (Powell n. 229).
- H. Powellii* Schltr. l. c. p. 27. — Panama (Powell n. 225).
- Hexisea colombiana* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 132. — Colombia, Territorio de San Martin (A. Schultze n. 9).
- H. sigmoidea* Ames et Schweinfurth in Sched. Orchid. VIII. 2 (1925) p. 39. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 570).
- Houlletia Clavae* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 81. — Colombia (W. Hopp n. 39. 66. 190).
- Huebneria** Schltr. nov. gen. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 96.
Die Pflanze kann mit dem Typus der Gattung *Orleanesia*, nämlich *Orleanesia amazonica* Rodr., nicht zu einem Genus vereinigt werden.
- H. yauaperyensis* (Rodr.) Schltr. l. c. p. 97 (= *Orleanesia yauaperyensis* Rodr.). — Amazonas (Hübner n. 65).
- Huntleya brevis* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 86. — Colombia (W. Hopp n. 191).
- Imerinaea** Schltr. nov. gen. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1924) p. 151.
Scheint zu den *Polystachyae* zu gehören. Im Habitus gleicht die Pflanze einer Bletiee. Infloreszenz terminal; sie ist auffallend ähnlich in der Infloreszenz und den Blüten mit *Anthogonium*, mit welcher Pflanze sie nichts gemein hat.
- I. madagascariica* Schltr. l. c. p. 153. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14631).
- Jone purpurata* Braid in Kew Bull. 1924. p. 202. — Siam.
- Jonopsis orchiioides* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 388. — Colombien (Kalbreyer n. 1992).
- Isochilus chiriquensis* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 25. — Panama (Powell n. 98).
- Jumellea ambongensis* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIII (1925) p. 288. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1903).
- J. amplifolia* Schltr. l. c. p. 288. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15305).
- J. ankaratrana* Schltr. l. c. p. 289. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13403).
- J. Bathiei* Schltr. l. c. p. 290. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13509).
- J. brachycentra* Schltr. l. c. p. 291. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13538. 14576).
- J. dendrobioides* Schltr. l. c. p. 292. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15702).

- Jumellea exilipes* Schltr. l. c. p. 293. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15320).
- J. floribunda* Schltr. l. c. p. 294. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15321).
- J. Francoisii* Schltr. l. c. p. 295. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14903. 11370).
- J. ibityana* Schltr. l. c. p. 296. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13583).
- J. imerinensis* Schltr. l. c. p. 296. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14005.14901).
- J. major* Schltr. l. c. p. 298. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8430).
- J. maxillarioides* (Ridl.) Schltr. l. c. p. 299 (= *Angraecum maxillarioides* Ridl. = *Angorchis maxillarioides* O. Ktze.). — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12978).
- J. pachyceras* Schltr. l. c. p. 299. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13405. 14573. 14375).
- J. porrigens* Schltr. l. c. p. 300. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15691).
- J. rigida* Schltr. l. c. p. 301. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1294).
- var. *altigena* Schltr. l. c. p. 302. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14559).
- J. similis* Schltr. l. c. p. 302. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11319).
- J. teretifolia* Schltr. l. c. p. 303. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11317. 14944).
- J. unguicularis* Schltr. l. c. p. 304. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15279).
- J. Zaratanae* Schltr. l. c. p. 305. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15703. 15320).
- J. gracilipes* Schltr. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 324. — Madagascar (R. Viguier et H. Humbert n. 1216).
- Koellensteinia hyacinthoides* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 126. — Amazonas (Hübner n. 183).
- Kuhlthasseltia kinabatuensis* Ames et Schweinfurth in Ames, Fam. Orchid. VI (1920) p. 14. — Marei Parei Spur (Clemens n. 398).
- Laelia bahiensis* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 272. — Brasilien.
- Lankesterella** Ames gen. nov. in Schedul. Orchid. IV (1923) p. 3.

Lankesterella is a member of the *Spiranthinae*, distinguished in part from its allies by the free petals, and transversely complanate curved column which is produced into a foot. There is not any rostellar projection as in *Spiranthes* and its allies. In habit suggesting those species of *Stenorhynchus* which Schlechter transferred to *Cladobium*.

- L. costaricensis* Ames l. c. p. 4. — Costa Rica (C. H. Lankester et Alfredo Sancho n. 387).

- Leaoa** Schltr. et Campos Porto nov. gen. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 291.

Verwandt mit *Hexadesmia* unterscheidet sich die neue Gattung durch das Vorhandensein von nur vier Pollinien. Sie wird dadurch neben

Scaphyglottis verwiesen, von der sie aber durch die Frucht, die traubige Infloreszenz, die Form der Blüten, die kurze Säule mit dem langen Fuß und die Form und Anordnung der Pollinien ausgezeichnet ist.

Leaao monophylla (Rodr.) Schltr. et Campos Porto (= *Hexadesmia monophylla* Rodr.). — Rio de Janeiro (H. Schenck n. 1827, Campos Porto n. 982).

Leiochilus ampliflorus Schltr. l. c. p. 340. — Mexico.

Lemuranthe Schltr. nov. gen. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1924) p. 84.

Die neue Gattung könnte dem Habitus nach für eine *Cynosorchis* angesehen werden, aber die Gestalt der Blüten und das Rostellum sowie das Fehlen der Antherenkanäle sprechen dagegen. Auch bei *Habenaria* ist das Unterbringen der Pflanze nicht möglich; das Rostellum ist bei *Habenaria* gut entwickelt und die Antherenkanäle sind recht deutlich ausgebildet.

L. gymnochiloides Schltr. l. c. p. 85 (= *Habenaria gymnochiloides* Schltr.). — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8080. 13580).

Lemurella Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIII (1925) p. 367.

Die neue Gattung unterscheidet sich von *Angraecum* durch das dreilappige Labellum und das flache, die Säulenränder nicht überragende Rostellum, von *Oeonia* durch die Tracht, die kleinen, fast durchsichtigen Blüten und die andere Spornbildung.

L. ambongensis Schltr. l. c. p. 367 (= *Angraecum ambongense* Schltr.). — West-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 967).

Leochilus Powellii Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 81. — Panama (Powell n. 129).

Lepanthes appendiculata Ames in Schedul. Orchid. III (1923) p. 9. — Guatemala (Harry Johnson n. 879).

L. fimbriata Ames l. c. p. 11. — Costa Rica (Tonduz in Herb. Inst. physico-geogr. nat. Costaric. n. 10387).

L. gibberosa Ames l. c. p. 12. — Guatemala (H. v. Tuereckheim n. 967).

L. blepharantha Schltr. in Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 61. — Cuba (Ekman n. 5491).

L. Ekmanii Schltr. l. c. p. 62. — Cuba (Ekman n. 5409. 5523).

L. Lindmaniana Schltr. l. c. p. 63. — Cuba (Ekman n. 6965. 9944).

L. longicuris Schltr. l. c. p. 63. — Cuba (Ekman n. 6964. 8310).

L. melanocaulon Schltr. l. c. p. 64. — Cuba (Ekman n. 3361).

L. pergracilis Schltr. l. c. p. 64. — Cuba (Ekman n. 5490).

L. turquinoensis Schltr. l. c. p. 65. — Cuba (Ekman n. 5438).

L. cascajalensis Ames in Schedul. Orchid. IV (1923) p. 27. — Costa Rica (C. H. Lankester n. K. 350).

L. Chameleon Ames l. c. p. 28. — Costa Rica (C. H. Lankester in Herb. Ames n. 23722).

L. estrellensis Ames l. c. p. 30. — Costa Rica (C. H. Lankester et Alfredo Sancho n. 385).

L. micrantha Ames l. c. p. 31. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 349, Tonduz in Herb. Instit. physico-geogr. nat. costaric. n. 10387).

L. tidens Ames l. c. p. 32. — Costa Rica (C. H. Lankester et Alfredo Sancho n. 432).

L. Sanchoii Ames l. c. p. 34. — Costa Rica (C. H. Lankester et Alfredo Sancho n. 441).

- Lepanthes caucana* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 159. — Colombia, Cauca (F. C. Lehmann n. 3562).
- L. Lehmanni* Schltr. l. c. p. 160. — Colombia (F. C. Lehmann n. CLVII).
- L. Schmitteri* Schltr. l. c. p. 160. — Cundinamarca (R. Schmitter anno 1921).
- L. chiriquensis* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 17. — Panama (Powell n. 254).
- L. exasperata* Ames et Schlechter in Sched. Orchid. VIII (1925) p. 36. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 689).
- L. ovata* A. et S. l. c. p. 37. — Cuba (Hno. Leon n. 10709).
- L. subdimidiata* A. et S. l. c. p. 38. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 839).
- L. eximia* Ames in Schedul. Orchid. V (1923) p. 21. — Costa Rica (C. H. Lankester et Alfredo Sancho n. 437, C. H. Lankester n. K. 334).
- L. rostrata* Ames l. c. p. 22. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 59).
- L. Johnsonii* Ames in Schedul. Orchid. II (1923) p. 24. — Guatemala (Harry Johnson n. 420).
- L. samacensis* Ames l. c. p. 25. — Guatemala (Harry Johnson n. 880).
- L. mirabilis* Ames in Schedul. Orchid. I (1922) p. 12. — Colombia (H. Pittier n. 592).
- Leucolena siamensis* Rolfe in Kew Bull. 1925. p. 416. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 245. 305).
- Limatodis pallidus* Ridl. in Flor. Malay Peninsula IV (1924) p. 124 (= *Phajus pallidus* Ridl.). — Pahang, Selangor, Perak, Sumatra.
- Lindleyella floribunda* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 84. — Colombia (W. Hopp n. 127. 114).
- L. saxicola* Schltr. l. c. p. 143. — Colombia, Cundinamarca (A. Schultze n. 20).
- L. picta* Schltr. l. c. p. 173. — Colombia, Cauca.
- Liparis ampliifolia* Schltr. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 378. — West-China (Père Tchang n. 34).
- L. kwangtungensis* Schltr. l. c. p. 379. — Ost-China (E. D. Merrill n. 10353).
- L. Tchangii* Schltr. l. c. p. 380. — West-China (Père Tchang n. 32).
- L. andringitrana* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1924) p. 135. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14396).
- L. Bâthiei* Schltr. l. c. p. 135. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13548).
- L. densa* Schltr. l. c. p. 137. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14358).
- L. dryadum* Schltr. l. c. p. 138. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15245).
- L. gracilipes* Schltr. l. c. p. 138. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15749).
- L. Henrici* Schltr. l. c. p. 139. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14395).
- L. Hildebrandtiana* Schltr. l. c. p. 140. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13511).
- L. imerinensis* Schltr. l. c. p. 141. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12923).
- L. latilabris* Schltr. l. c. p. 142. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14394).
- L. listeroides* Schltr. l. c. p. 143. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14440).

- Liparis microcharis* Schltr. l. c. p. 144. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12423).
- L. nephrocardia* Schltr. l. c. p. 145. — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15745).
- L. rivalis* Schltr. l. c. p. 146. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15244).
- L. sambiranoensis* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1924) p. 147. — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15194. 15122).
- L. stenophylla* Schltr. l. c. p. 148. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8045).
- L. trulliformis* Schltr. l. c. p. 149. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15744).
- L. verecunda* Schltr. l. c. p. 150. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12420).
- L. Zaratanae* Schltr. l. c. p. 151. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15743).
- L. bontocensis* Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 38. — Luzon (Vanoverbergh n. 3947a. 1245).
- L. palawanensis* Ames l. c. p. 39. — Palawan (C. M. Weber n. 612).
- L. caloglossa* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 22. — Colombia (W. Hopp n. 16).
- L. (§ Mollifoliae) grandis* Ames et Schweinfurth in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 87. — Kinabalu.
- L. (§ Mollifol.) kamborangensis* A. et S. l. c. p. 89. — Kamborangah (Clemens n. 220).
- L. (§ Distichae) lingulata* A. et S. l. c. p. 90. — Kiau (Clemens n. 324).
- L. (§ Dist.) lobongensis* Ames l. c. p. 92. — Lobong (Clemens n. 219).
- L. (§ Dist.) pandurata* Ames l. c. p. 94. — Lobong (Clemens n. 117).
- L. monophylla* Ames l. c. p. 294. — Leyte (Wenzel n. 0673).
- L. rizalensis* Ames l. c. p. 295. — Luzon (Ramos n. 24070).
- L. hachijoensis* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 132 (= *L. bicallosa* Schltr. = *L. bituberculata* Makino, non Lindl.). — Insula Hachijyo.
- L. (§ Distichae) magnicallosa* Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 108. — Mindanao (Ramos et Edaño, Bur. of Sci. n. 38739).
- L. (§ Dist.) prava* Ames l. c. p. 109. — Leyte (C. A. Wenzel n. 0718).
- L. (§ Dist.) propinqua* Ames l. c. p. 110. — Baucalan Islands (C. M. Weber n. 011).
- L. malleiformis* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 212. — West-China, Yünnan (Forrest n. 17. 679).
- L. odorata* Lindl. var. *longiscapa* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 370. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 108).
- L. siamensis* Rolfe mss. l. c. p. 371. — Doi Sutep (Kerr n. 158. 158a).
- L. sutepensis* Rolfe mss. l. c. p. 371. — Doi Sutep (Kerr n. 254).
- L. tenuis* Rolfe mss. l. c. p. 372. — Doi Sutep (Kerr n. 250).
- L. (§ Mollifoliae) Pauliana* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 9 (1921) p. 2. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 12055).
- L. piestopus* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 139. — Minahassa.
- L. purpureo-viridis* Burkill mss. in Ridley, Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 21. — Pahang.
- L. Simeonis* Schltr. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 383. — Yünnan (Père Siméon Ten n. 180).

- Liparis Teniana* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 111. — Yünnan (Siméon Ten n. 1219).
- L. Tenii* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 66. — Yünnan (Siméon Ten).
- Listera flabellata* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 213. — Upper Burma (Ward n. 3414).
- L. unguiculata* W. W. Sm. l. c. p. 214. — Upper Burma (Ward n. 1875. 3350); West-China (Forrest n. 8627).
- Listrostachys tenerrima* Kränzl. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 424. — Congo-Gebiet (Kässner n. 3239).
- Lockhartia Lankesteri* Ames in Schedul. Orchid. V (1923) p. 36. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 448).
- L. triangulabia* Ames et Schweinfurth in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 80. — Panama (C. W. Powell n. 382a).
- L. variabilis* A. et S. l. c. p. 81. — Panama (C. W. Powell n. 355. 372. 361, R. S. Williams n. 1008).
- Lothiana bilabiata* Kränzl. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1925) p. 203. — Colombia (F. C. Lehmann n. 3761).
- Luisia latilabris* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 383. — Siam, Lampang (Kerr n. 302).
- L. siamensis* Rolfe mss. l. c. p. 384. — Chiengmai (Kerr n. 298).
- L. macrocarpa* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1921) p. 382. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- Lycaste Powellii* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 65. — Panama (Powell n. 15).
- Lyroglossa euglossa* (Kränzl.) Hoehne et Schltr. in Anex. Mem. Instit. Butantan, vol. I. Fasc. IV (São Paulo 1922) p. 32 (= *Spiranthes euglossa* Kränzl. = *Sp. Grisebachii* Cogn.). — São Paulo (A. C. Brade n. 5082).
- Malaxis aurea* Ames in Schedul. Orchid. V (1923) p. 3. Fig. 1. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 346).
- M. atrosanguinea* Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 30. Fig. 7. — Mindanao (A. D. E. Elmer n. 13815).
- M. bulusanensis* Ames l. c. p. 33. — Luzon (A. D. E. Elmer n. 14702).
- M. epiphytica* Ames l. c. p. 34. — Mindanao (C. M. Weber n. 223).
- M. micrantha* (Hook. f.) Ames l. c. p. 35 (= *Microstylis micrantha* Hook. f.).
- M. lilacina* Ames l. c. p. 35. — Leyte (C. A. Wenzel n. 0641. 0667, McGregor n. 6205).
- M. Maxonii* Ames l. c. p. 36. — Nicaragua (Harvey et Valentine n. 7770).
- M. bracteosa* Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 111. — Mindanao (Ramos et Edaño, Bur. of Sci. n. 38658).
- M. domingensis* Ames l. c. p. 156. — Dominican Republic (Abbott n. 371).
- M. Leonardii* Ames l. c. p. 157. — Haiti (E. C. Leonard n. 4730).
- M. graciliscapa* Ames et Schweinfurth in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 73. Pl. LXXXVIII. — Marei Parei Spur (Clemens n. 258).
- M. amplexens* A. et S. l. c. p. 73 (= *Microstylis amplexens* J. J. Sm.).
- M. bidentifera* A. et S. l. c. p. 73 (= *Microstylis bidentifera* J. J. Sm.).
- M. cordifolia* A. et S. l. c. p. 73 (= *Microstylis cordifolia* Rolfe).
- M. incurva* A. et S. l. c. p. 73 (= *Microstylis incurva* J. J. Sm.).
- M. kinabaluensis* A. et S. l. c. p. 73 (= *Microstylis kinabaluensis* Rolfe).
- M. moluccana* A. et S. l. c. p. 73 (= *Microstylis moluccana* J. J. Sm.).
- M. moluccana* A. et S. var. *sagittata* A. et S. l. c. p. 73 (= *Microstylis moluccana*).

- Malaxis nigrescens* A. et S. l. c. p. 73 (= *Microstylis nigrescens* J. J. Sm.).
M. obovata A. et S. l. c. p. 73 (= *Microstylis obovata* J. J. Sm.).
M. xanthochila A. et S. l. c. p. 73 (= *Microstylis xanthochila* Schltr.).
M. multiflora A. et S. l. c. p. 75. — Kiau (Clemens n. 86).
M. variabilis A. et S. l. c. p. 77. — Kinabalu (Clemens n. 75. 156. 134); Sarawak (Native Collector n. 1946).
M. cuneipetala Ames l. c. p. 288. — Leyte (Wenzel n. 0724).
M. propinqua Ames l. c. p. 289. — Luzon (Vanoverbergh n. 3916).
M. Taylorii Ames l. c. p. 290. — Mindanao.
M. Lankesteri Ames in Schedul. Orchid. IV (1923) p. 7. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 350).
M. pusilla Ames et Schweinfurth, in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 10. — Cuba (Hno. Leon n. 10762).
Malleola kinabaluensis A. et S. in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 225. — Kiau (Clemens n. 87. 163. 176. 330. 353); Lobong Cave (Clemens n. 111. 133).
M. transversisaccata A. et S. l. c. p. 228. — Kiau (Clemens n. 67. 166); Marei Parei Spur (Clemens n. 246).
Masdevallia Hoppii Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 24. — Colombia (W. Hopp n. 141).
H. maculigera Schltr. l. c. p. 24. — (W. Hopp n. 168. 35).
M. Huebneri Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 83. — Amazonas (Huebner n. 42).
M. Huebschiana Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 411. — Colombien.
M. bulbophyllopsis Kränzl. l. c. p. 412. — Ecuador.
M. Zahlbruckneri Kränzl. l. c. p. 413. — Costa Rica.
M. vulcanica F. C. Lehm. et Kränzl. l. c. p. 413. — Ecuador.
M. superflua Kränzl. l. c. p. 414. — Costa Rica.
M. sanctae fidei Kränzl. l. c. p. 414. — Colombien.
M. remotiflora Kränzl. l. c. p. 415. — Colombien.
M. popayanensis F. C. Lehm. et Kränzl. l. c. p. 416. — Colombien (F. C. Lehmann n. 184).
M. molossoides Kränzl. l. c. p. 416. — Costa Rica.
M. leucantha Lehm. et Kränzl. l. c. p. 417. — Colombien (F. C. Lehmann n. 257. 6528).
M. anaristella Kränzl. l. c. p. 417. — Costa Rica.
M. trinemoides Kränzl. l. c. p. 418. — Colombien.
M. pachygyne Kränzl. l. c. p. 419. — Patria ignota.
M. Mopsus F. C. Lehm. et Kränzl. l. c. p. 419. — Ecuador.
M. medellinensis Kränzl. l. c. p. 420. — Colombien.
M. lactea Kränzl. l. c. p. 420. — Colombien.
M. frontinoensis Kränzl. l. c. p. 421. — Colombien.
M. carderiopsis F. C. Lehm. et Kränzl. l. c. p. 422. — Colombien (F. C. Lehmann n. 2335).
M. alismifolia Kränzl. l. c. p. 422. — Colombien.
M. sulphurea F. C. Lehm. et Kränzl. l. c. p. 423. — Nord-Ecuador (F. C. Lehmann n. 479).
M. Rechingiana Kränzl. l. c. p. 424. — Venezuela.
M. pastensis Kränzl. l. c. p. 424. — Ecuador.
M. Paisbambae F. C. Lehm. et Kränzl. l. c. p. 425. — Colombien (F. C. Lehmann n. 3719).

- Masdevallia flaccida* Kränzl. l. c. p. 425. — Colombien.
M. dermatantha Kränzl. l. c. p. 426 (= *M. campyloglossa* Veitch, non Reichb. f.).
 — Wahrscheinlich Colombien.
M. carphophora Kränzl. l. c. p. 427. — Costa Rica.
M. aequatorialis F. C. Lehm. et Kränzl. l. c. p. 427. — Ecuador.
M. deformis Kränzl. l. c. p. 428. — Ecuador.
M. crescenticola F. C. Lehm. et Kränzl. l. c. p. 428. — Colombien (F. C. Lehmann n. 230).
M. ocanensis Kränzl. l. c. p. 429. — Colombien.
M. fissa Kränzl. l. c. p. 430. — Colombien.
M. aperta Kränzl. l. c. p. 430. — Costa Rica (Endres n. 652).
M. nutans F. C. Lehm. et Kränzl. l. c. p. 431. — Zentral-Ecuador (F. C. Lehmann n. 306).
M. xerophila F. C. Lehm. et Kränzl. l. c. p. 431. — Colombien.
M. Schmidtschenii Kränzl. l. c. p. 432. — Colombien.
M. maxillariiformis F. C. Lehm. et Kränzl. l. c. p. 433. — Colombien.
M. anura Kränzl. l. c. p. 433. — Costa Rica (Endres n. 21).
M. Gomeziana F. C. Lehm. et Kränzl. l. c. p. 434. — Colombien (F. C. Lehmann n. 2700).
M. Junebris Endres in sched. l. c. p. 435. — Costa Rica (Endres n. 501).
M. linearifolia Ames in Schedul. Orchid. V (1923) p. 7. — Guatemala (H. v. Tuerckheim n. 7784).
M. panamensis (Schltr.) Ames in Schedul. Orchid. IV (1923) p. 9 (= *Scaphosepalum panamense* Schltr. = *Masdevallia Livingstoneana* Schltr.). — Panama.
M. (sect. 1. *Tubulosae*) *ventricularia* Reichb. f. var. *brevicaudata* Kränzl. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1925) p. 19. — Colombia (F. C. Lehmann n. 2006. 4137. 7032, Schmidtchen n. 4310. 4311, Kalbreyer n. 1529).
M. (sect. 1. *Tubul.*) *angulifera* Reichb. f. in sched. l. c. p. 19. — Colombia (Wallis).
M. (sect. 1. *Tubul.*) *olivacea* Kränzl. l. c. p. 20. — Colombia (F. C. Lehmann n. 3207).
M. (sect. 3. *Polystictae*) *spathulifolia* Kränzl. l. c. p. 35. — Ecuador (F. C. Lehmann n. 227).
M. (sect. 3. *Polystictae*) *sphenopetala* Kränzl. l. c. p. 41. — Ecuador (F. C. Lehmann n. 6744).
M. sect. 4. **Urceolares** Kränzl. sect. nova l. c. p. 43.
M. (sect. 5. *Leontoglossae*) *chimboensis* Kränzl. l. c. p. 61. — Ecuador (F. C. Lehmann n. 6748).
M. (sect. 5. *Leontogl.*) *pachyantha* Reichb. f. var. *Hoppii* (Schltr.) Kränzl. l. c. p. 63 (= *M. Hoppii* Schltr.). — Colombia (F. C. Lehmann n. 4126. 4205. 6750. 870. 2062, Kalbreyer n. 1710, Hopp n. 141).
M. (sect. 5. *Leontogl.*) *Corderoana* F. C. Lehm. in sched. l. c. p. 64. — Ecuador (F. C. Lehmann n. 6561).
M. (sect. 5. *Leontogl.*) *metallica* Lehm. et Kränzl. l. c. p. 70. — Colombia (F. C. Lehmann n. 2689).
M. (sect. 5. *Leontogl.*) *Ortgiesiana* Reichb. f. in sched. l. c. p. 74. — Patria ignota.
M. (sect. 5. *Leontogl.*) *porcelliceptus* Reichb. f. var. *sulphurea* Kränzl. l. c. p. 75 (= *M. sulphurea* Kränzl.). — Ecuador (F. C. Lehmann n. 479. 479a).

- Masdevallia* (sect. 5. *Leontogl.*) *endotrachys* Kränzl. l. c. p. 76. — Ecuador (F. C. Lehmann n. 6741).
- M.* (sect. 5. *Leontogl.*) *Xiphium* Reichb. f. in sched. l. c. p. 78. — Patria ignota.
- M.* (sect. 6. *Reichenbachianae*) *demissa* Reichb. f. var. *superflua* Kränzl. l. c. p. 80 (= *M. superflua* [Endres] Kränzl.). — Costa Rica.
- M.* (sect. 6. *Reichenb.*) *aspera* Reichb. f. in sched. l. c. p. 82. — Peru, Bolivia.
- M.* (sect. 6. *Reichenb.*) *Schroederiana* hort. Sander var. *fulvescens* (Rolfe) Kränzl. l. c. p. 83 (= *M. fulvescens* Rolfe). — Patria ignota.
- M.* (sect. 6. *Reichenb.*) *Reichenbachiana* Endres var. *junebris* Kränzl. l. c. p. 83 (= *M. junebris* Endres). — Costa Rica (F. C. Lehmann n. 1048).
- M.* (sect. 6. *Reichenb.*) *trigonopetala* Kränzl. l. c. p. 91. — Patria ignota.
- M.* (sect. 6. *Reichenb.*) *pygmaea* Kränzl. l. c. p. 92. — Costa Rica (Endres n. 289).
- M.* (sect. 6. *Reichenb.*) *schizopetala* Kränzl. l. c. p. 92. — Colombia (F. C. Lehmann n. 3836).
- M.* (sect. 6. *Reichenb.*) *muriculata* Kränzl. l. c. p. 99. — Colombia (F. C. Lehmann n. 2734).
- M.* (sect. 6. *Reichenb.*) *Sanctae Rosae* Kränzl. l. c. p. 101. — Colombia (F. C. Lehmann n. 7269).
- M.* (sect. 6. *Reichenb.*) *sarcophylla* Kränzl. l. c. p. 102. — Colombia (F. C. Lehmann n. 1004).
- M.* (sect. 6. *Reichenb.*) *fertilis* Kränzl. l. c. p. 104. — Colombia (F. C. Lehmann n. 7037).
- M.* sect. 8. *Alaticales* Kränzl. nov. sect. l. c. p. 105.
- M.* (sect. 7. *Alatic.*) *subumbellata* Kränzl. l. c. p. 107. — Ecuador; Colombia (F. C. Lehmann n. 4129).
- M.* (sect. 8. *Alatic.*) *Caruthersiana* F. C. Lehm. in sched. l. c. p. 114. — Ecuador (F. C. Lehmann n. 6530).
- M.* (sect. 8. *Alatic.*) *jalapensis* Kränzl. l. c. p. 117. — Guatemala (F. C. Lehmann n. 1296).
- M.* sect. 9. *Chimeroideae* Kränzl. sect. nov. l. c. p. 125.
- M.* (sect. 9. *Chim.*) *Gorgo* Reichb. f. in sched. l. c. p. 136. — Costa Rica (Endres n. 134).
- M.* (sect. 9. *Chim.*) *quilichaensis* F. C. Lehm. et Kränzl. l. c. p. 149. — Colombia (F. C. Lehmann n. 2667).
- M.* (sect. 10. *Triangulares*) *chlorotica* Kränzl. l. c. p. 155. — Colombia (F. C. Lehmann n. 8506).
- M.* (sect. 10. *Triang.*) *confusa* Kränzl. l. c. p. 161 (= *M. velutina* Reichb. f.). — Colombia meridionalis (F. C. Lehmann n. 522).
- M.* (sect. 10. *Triang.*) *filamentosa* Kränzl. l. c. p. 163. — Ecuador (F. C. Lehmann n. 6520).
- M.* (sect. 10. *Triang.*) *chiquindensis* Kränzl. l. c. p. 164. — Ecuador (F. C. Lehmann n. 6528 e. p.).
- M.* (sect. 10. *Triang.*) *Kalbreyeri* Reichb. f. in sched. l. c. p. 169. — Colombia (Kalbreyer n. 545).
- M.* (sect. 11. *Fissae*) *diversifolia* Kränzl. l. c. p. 175. — Ecuador (F. C. Lehmann n. 7008).
- M.* (sect. 11. *Fissae*) *palmensis* Kränzl. l. c. p. 178. — Colombia (F. C. Lehmann n. 4286 e. p.).

- Masdevallia* (sect. 11. *Fissae*) *iricolor* Reichb. f. in sched. l. c. p. 180. — Colombia (F. C. Lehmann n. 4132. 4286 e. p.).
- M.* (sect. 11. *Fissae*) *cryptocopsis* Reichb. f. ms. l. c. p. 182. — Costa Rica (Kalbreyer n. 602).
- M.* sect. 13. **Rhombopetalae** Kränzl. nov. sect. l. c. p. 188.
- M.* (sect. 13. *Rhombopet.*) *simula* Reichb. f. var. *O'Brieniana* (Rolfe) Kränzl. l. c. p. 192 (= *M. O'Brieniana* Rolfe). — America tropica.
- M.* (sect. 13. *Rhombopet.*) *simulatrix* Kränzl. l. c. p. 195. — Ecuador (F. C. Lehmann n. 7007).
- M.* (sect. 14. *Triaristellae*) *triseta* Reichb. f. in sched. l. c. p. 201. — Costa Rica.
- Maxillaria albiflora* Ames et Schweinfurth in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 56. — Trinidad (W. G. Freeman et R. O. Williams n. 10086).
- M. confusa* A. et S. l. c. p. 57. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 908).
- M. diuturna* A. et S. l. c. p. 58. — Panama (C. W. Powell n. 376).
- M. foliosa* A. et S. l. c. p. 60. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 470).
- M. longipetiolata* A. et S. l. c. p. 61. — Panama (C. W. Powell n. 307).
- M. parvitalia* A. et S. l. c. p. 62. — Costa Rica (P. C. Standley n. 32939. 32983. 39584).
- M. semiorbicularis* A. et S. l. c. p. 64. — Costa Rica (P. C. Standley n. 36247).
- M. vagans* A. et S. l. c. p. 65. — Panama (C. W. Powell n. 348).
- M. amazonica* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 130. — Amazonas (Hübner n. 88).
- M. Huebneri* Schltr. l. c. p. 131. — Amazonas (Hübner n. 90).
- M. lactea* Schltr. l. c. p. 131. — Amazonas (Hübner n. 184a).
- M. petiolaris* Schltr. l. c. p. 133. — Amazonas (Hübner n. 73. 81).
- M. taracuana* Schltr. l. c. p. 134. — Amazonas (Hübner n. 184).
- M. aurantiaca* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 87. — Colombia (W. Hopp n. 93).
- M. bolleoides* Schltr. l. c. p. 88. — Colombia (W. Hopp n. 104).
- M. caulina* Schltr. l. c. p. 89. — Colombia (W. Hopp. n. 91).
- M. caquetana* Schltr. l. c. p. 89. — Colombia (W. Hopp n. 53).
- M. elata* Schltr. l. c. p. 90. — Colombia (W. Hopp n. 34).
- M. elegans* Schltr. l. c. p. 91. — Colombia (W. Hopp n. 87).
- M. Hoppii* Schltr. l. c. p. 92. — Costa Rica (W. Hopp n. 36. 38).
- M. modesta* Schltr. l. c. p. 93. — Colombia (W. Hopp n. 163).
- M. saxicola* Schltr. l. c. p. 94. — Colombia (W. Hopp n. 193).
- M. tristis* Schltr. l. c. p. 95. — Colombia (W. Hopp n. 137).
- M. verecunda* Schltr. l. c. p. 96. — Colombia (W. Hopp n. 84).
- M. vestita* Schltr. l. c. p. 97. — Colombia (W. Hopp n. 92).
- M. chiriquiensis* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 68. — Panama (Powell n. 125).
- M. gatunensis* Schltr. l. c. p. 68. — Panama (Powell n. 207).
- M. oreocharis* Schltr. l. c. p. 69. — Panama (Powell n. 256).
- M. panamensis* Schltr. l. c. p. 70. — Panama (Powell n. 124).
- M. Powellii* Schltr. l. c. p. 70. — Panama (Powell n. 28).
- M. pubilabia* Schltr. l. c. p. 71. — Panama (Powell n. 214).
- M. insignis* Rolfe in Kew Bull. 1922. p. 25. — Peru.
- M. echinochila* Kränzl. in Arkiv f. Bot. XVI. Nr. 8 (1921) p. 22. — Paraná (Dusén n. 7012 A).

- Maxillaria Lankesteri* Ames in Schedul. Orchid. VII (1924) p. 11. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 508).
- M. Schultzei* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 144. — Territorio San Martin (A. Schultze n. 8).
- M. sulfurea* Schltr. l. c. p. 145. — Colombia, Cundinamarca (A. Schultze n. 10).
- M. camaridioides* Schltr. l. c. p. 173. — Cundinamarca (R. Schnitter anno 1921).
- M. Langlassei* Schltr. l. c. p. 174. — Cauca (Langlassé n. 102).
- M. ochroglossa* Schltr. l. c. p. 175. — Cauca (F. C. Lehmann n. 115).
- M. parvula* Schltr. l. c. p. 176. — Cauca (F. C. Lehmann n. 103).
- M. Schnitteri* Schltr. l. c. p. 176. — Cundinamarca (R. Schnitter anno 1922).
- M. trinitatis* Ames in Schedul. Orchid. II (1923) p. 34. — Trinidad (W. E. Broadway n. 9890).
- Mediocalcar ponapense* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 475. — Karolinen (Ledermann n. 13359. 13712).
- Megaclinium hebetatum* Kränzl. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 423. — Kamerun.
- M. angustum* Rolfe in Kew Bull. 1922. p. 26. — W. Trop. Africa.
- Microsaccus longicalcaratus* Ames et Schweinfurth in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 232. — Kiau (Clemens n. 342).
- Microstylis carnosula* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 368. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 278).
- M. siamensis* Rolfe mss. l. c. p. 368. — Doi Sutep (Kerr n. 100).
- M. sutepensis* Rolfe mss. l. c. p. 369. — Doi Sutep (Kerr n. 329).
- M. tenebrosa* Rolfe mss. l. c. p. 369. — Doi Sutep (Kerr n. 209).
- M. cyanobrachia* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 371. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- M. pubicallosa* Schltr. l. c. p. 372. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- M. Werneri* Schltr. l. c. p. 373. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- M. guatemalensis* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 334. — Guatemala (A. Tonduz n. 742).
- M. Reichei* Schltr. l. c. p. 335. — Mexico (C. Reiche n. 14).
- M. Hispaniolae* Schltr. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 19. — Haiti (Ekman n. 104); Sto. Domingo (v. Tuereckheim n. 3457, Fuertes n. 734).
- M. Hopii* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 21. — Colombia (W. Hopp n. 155).
- M. polyblephara* Schltr. l. c. p. 22. — Colombia (W. Hopp n. 166).
- M. monophylla* (Sw.) Lindl. var. *chinensis* Schltr. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet; Rep. Beih. XII (1922) p. 347. — Tschili (Limpricht n. 2514. 2584. 3030); Ost-Tibet (Limpricht n. 2217. 2162); Yünnan (Limpricht n. 1034).
- M. Muelleri* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 12. — Santa Catharina (Brasil).
- M. Pabstii* Schltr. l. c. p. 13. — Santa Catharina (Pabst n. 842).
- M. seychellarum* (Kränzl.) Schltr. in Wiss. Ergebn. d. deutsch. Tiefsee-Exped. II. Bd. 1. Teil, 3. Lief.; Diels, Beitr. z. Kenntn. d. Veget. u. Flora d. Seychellen (Jena 1922) p. 439. Fig. 14 (= *Liparis Seych.* Kränzl.). — Mahé (Schimper n. 104).
- M. Thomassetii* Rolfe in Kew Bull. 1922. p. 24. — Seychellen (Thomasset n. 99).
- M. Whitmeei* Rolfe l. c. p. 23. — Samoa.

Microstylis Volkensii Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 458. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14571); Karolinen (G. Volkens n. 174).

M. palawensis Schltr. l. c. p. 459. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14416).

M. calcarea Schltr. l. c. p. 460. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14103).

M. Kerstingiana Schltr. l. c. p. 460. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14490).

M. setipes Schltr. l. c. p. 461. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14534. 14432, Pater Raymundus n. 27).

Microtheca Schltr. gen. nov. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1924) p. 76.

Die neue Gattung ist mit *Cynosorchis* nahe verwandt. Das Labellum ist spornlos und am Grunde nur kappig-konkav; das Gynostegium liegt nach vorn auf und ist nach hinten stark fleischig verdickt. Das Rostellum ist ziemlich groß mit fleischigen Lappen, die Narbenfortsätze wulstigschmallänglich, auf der Innenseite fertil und kaum länger als die Antherenkanäle.

M. madagascariensis Schltr. l. c. p. 77. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1504).

Microtis oblonga Rogers in Trans. Roy. Soc. South Australia XLVII (1923) p. 339. — Victoria, South Australia.

M. truncata Rogers l. c. p. 340. — Western Australia.

Miltonia quadrijuga Dus. et Kränzl. in Arkiv. f. Bot. XVI. Nr. 8 (Stockholm 1921) p. 23. — Paraná (Dusén n. 11925).

Moerenhoutia geluana Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 367. — Kaiser-Wilhelms-Land (Werner n. 69).

M. leucantha Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 450. — Karolinen (Ledermann n. 13676. 18762).

var. *glabrata* Schltr. l. c. p. 451. — Karolinen (Ledermann n. 13174).

M. laxa Schltr. l. c. p. 451. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14513. 1440).

Mormodes aurantiacum Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 114. — Amazonas (Hübner n. 163).

M. Powellii Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 55. — Panama (Powell n. 59).

M. Schultzei Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 140. — Cundinamarca (A. Schultze n. 33).

Myrmechis perpusilla Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 15. — Luzon (Copeland n. 124).

Nabalua Ames gen. nov. in Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 70.

A genus which is allied with *Coelogyne* Lindl. through the Philippine *C. bilamellata* Lindl. The hippocrepiform callus and the sac of the three-lobed labellum are differentiating characters.

N. Clemensii Ames l. c. p. 71. Pl. LXXXVII. — Kamborangah (Clemens n. 210. 111); Marei Parei Spur (Clemens n. 395. 268).

Neobartlettia Kuhlmannii Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 76. — Amazonas (Kuhlmann n. 3011).

Neobathiea Schltr. nov. gen. in Fedde, Rep. Beih. XXXIII (1924) p. 369.

Die neue Gattung gehört in die Verwandtschaft von *Angraecum*.

N. filicornu Schltr. l. c. p. 369. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11320).

N. gracilis Schltr. l. c. p. 370. — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15446).

N. Perrieri Schltr. l. c. p. 371 (= *Aerantes Perrieri* Schltr. = *Bathiea Perrieri* Schltr.). — West-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 180).

- Neobathiea sambiranoensis* Schltr. l. c. p. 371. — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 1900).
- Neofinetia** Hu in *Rhodora* XXVII (1925) p. 107 (= *Finetia* Schltr.).
- N. falcata* (Thunb.) Hu l. c. p. 107 (= *Orchis falcata* Thunb. = *Limodorum falcatum* Thunb. = *Oeceoclades falcata* Lindl. = *Angraecum falcatum* Lindl. = *Vanda falcata* Beer = *Oeceoclades Lindleyana* Regel = *O. Lindeyi* Regel = *Angorchis falcata* O. Ktze. = *Angraecopsis falcata* Schltr. = *Finetia falcata* Schltr.).
- Neogardneria** Schltr. nov. gen. in *Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem* VII. Nr. 70 (1921) p. 471.
- N. Murrayana* (Gardn.) Schltr. l. c. p. 471 (= *Zygopetalum Murrayanum* Gardn.).
- Neottia Smithiana* Schltr. in Fedde, *Rep.* XIX (1924) p. 375. — Ost-Tibet (F. Kingdom Ward n. 4885).
- N. Tenii* Schltr. l. c. p. 376. — West-China (Siméon Ten n. 52).
- Neottianthe Mairei* Schltr. in Fedde, *Rep.* XVII (1921) p. 24. — Yunnan.
- Nephelaphyllum flabellatum* Ames et Schweinfurth in Ames, *Fam. Orchidaceae* VI (1920) p. 19. — Mairei Parei Spur (Clemens n. 263 A).
- Nervilia affinis* Schltr. in Fedde, *Rep. Beih.* XXXIV (1924) p. 116. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15206).
- N. Perrieri* Schltr. l. c. p. 117. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11335).
- N. pilosa* Schltr. et Perr. l. c. p. 118. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15716).
- N. palawensis* Schltr. in *Engl. Bot. Jahrb.* LVI (1921) p. 447. Fig. 1. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14539).
- Nidema Boothii* (Ldl.) Schltr. in Fedde, *Rep. Beih.* XVII (1927) p. 43 (= *Maxillaria Boothii* Ldl. = *Dinema paleaceum* Ldl. = *Epidendrum auritum* Ldl. = *E. paleaceum* Rchb. f.).
- var. *triandrum* Schltr. l. c. p. 43. — Panama (Powell n. 131).
- × *Nigrorchis tourensis* Godfrey l. c. p. 313. Pl. 573. Fig. 1a, b (= *Nigritella nigra* × *Orchis maculata*). — Schweiz, Chamonix.
- Notylia flexuosa* Schltr. in *Beih. Bot. Ctrbl.* XLII. 2. Abt. (1925) p. 142. — Amazonas (Hübner n. 16).
- N. gracilispica* Schltr. in Fedde, *Rep. Beih.* XVII (1922) p. 75. — Panama (Powell n. 185).
- N. Lankesteri* Ames in *Schedul. Orchid* V (1923) p. 34. — Costa Rica (C. H. Lankester et Alfredo Sancho n. 373).
- N. latilabia* Ames et Schweinfurth in *Schedul. Orchid.* VIII (1925) p. 71. — Panama (C. W. Powell n. 406).
- N. linearis* A. et S. l. c. p. 72. — Costa Rica (Anastasio Alfaro s. n.).
- N. Lehmanniana* Kränzl. in Fedde, *Rep.* XVII (1921) p. 388. — Colombien (F. C. Lehmann n. 2292).
- Oberonia affinis* Ames et Schweinfurth in Ames, *Fam. Orchidaceae* VI (1920) p. 79. Pl. 89. — Lobong (Clemens n. 102); Mairei Parei Spur (Clemens n. 275); Kiau (Clemens n. 380).
- O. kinabaluensis* A. et S. l. c. p. 84. — Kiau (Clemens n. 329. 328); Lobong Cave (Clemens n. 104 A. 102 A).
- O. patentifolia* A. et S. l. c. p. 83. — Lobong Cave (Clemens n. 104); Kiau (Clemens n. 27).

- Oberonia triangularis* A. et S. l. c. p. 85. Pl. XC. — Lobong Cave (Clemens n. 104 B); Marei Parei Spur (Clemens n. 275 A).
- O. leytenensis* Ames l. c. p. 291. — Leyte (Wenzel n. 0945).
- O. surigaensis* Ames l. c. p. 292. — Mindanao (Wenzel n. 01159).
- O. disticha* (Lam.) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1924) p. 132 (= *Epidendrum distichum* Lam. = *Cymbidium equitans* Thou. = *Pleurothallis disticha* Ach. Rich. = *Oberonia brevifolia* Ldl. = *Malaxis brevifolia* Rehb. f. = *Iridorchis equitans* O. Ktze. = *Oberonia equitans* Schltr.). — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1860. 1923. 14586).
- O. Kempfii* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 370. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- O. microtatantha* Schltr. l. c. p. 371. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- O. Werneri* Schltr. l. c. p. 371. — Kaiser-Wilhelms-Land (Werner n. 50).
- O. linearifolia* Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 113. — Borneo (Native Collector n. 921).
- O. minutissima* Ames l. c. p. 115. — Mindanao (C. A. Wenzel n. 1030).
- O. palawensis* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 462. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14475).
- O. Reilloi* Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 40. — Luzon (Reillo n. 20).
- Octadesmia oligophylla* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 336. — Cuba (Ekman n. 15275).
- Octomeria albo-rosea* Kränzl. in Arkiv f. Bot. XVI. Nr. 8 (1921) p. 16. — Paraná (Dusén n. 9031).
- O. brachypetala* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 92. — Amazonas (Hübner n. 64).
- O. serpens* Schltr. l. c. p. 92. — Amazonas (Hübner n. 145).
- O. taracuana* Schltr. l. c. p. 93. — Amazonas (Hübner n. 177).
- O. fimbriata* C. Porto et Peixoto in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, III (1922) p. 288. Tab. XXV. — Brasilien, Serra do Itatiaia (Campos Porto n. 764).
- O. Campos Portoi* Schltr. l. c. p. 291. Tab. XXVI. I. — Minas Geraes (Campos Porto n. 914).
- O. longifolia* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 58. — Colombia (W. Hopp n. 78. 86).
- O. longorepens* Schltr. l. c. p. 58. — Colombia (W. Hopp n. 80).
- O. mocoana* Schltr. l. c. p. 59. — Colombia (W. Hopp n. 76).
- O. similis* Schltr. in Anex. Mem. Instit. Butantan, vol. I. Fasc. IV (São Paulo 1922) p. 50. Tab. X. Fig. 1. — São Paulo (A. C. Brade n. 7631).
- O. iguapensis* Schltr. l. c. p. 50. Tab. XI. — São Paulo (A. C. Brade n. 7630).
- O. Bradei* Schltr. l. c. p. 52. Tab. XII. Fig. 1. — São Paulo (A. C. Brade n. 7753).
- O. gracilis* Lodd. var. *paulensis* Schltr. l. c. p. 53. Tab. XII. Fig. 2. — São Paulo (A. C. Brade n. 7525).
- O. Alexandri* Schltr. l. c. p. 53. Tab. XII. Fig. 3. — São Paulo (A. C. Brade n. 7525).
- Odontochilus platycephalus* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 127. — Nord-Celebes (Schlechter n. 20712a).
- O. repens* Downie in Kew Bull. 1925. p. 413. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 307).
- Odontoglossum floribundum* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 107. — Colombia (W. Hopp n. 201).
- O. Hoppii* Schltr. l. c. p. 108. — Colombia (W. Hopp n. 126).

- Odontoglossum Powellii* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 78. — Panama (Powell n. 178).
- O. Purpusii* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 340. — Mexico (C. A. Purpus s. n.).
- O. Schultzei* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 147. — Colombia, Cundinamarca (A. Schultze n. 13).
- O. bogotense* Schltr. l. c. p. 179. — Cundinamarca (H. Hopf anno 1920).
- Oeoniella* (?) *sarcanthoides* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIII (1925) p. 364. — Madagaskar, Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 10).
- Oncidium bryocladium* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1927) p. 111. — Colombia (W. Hopp n. 157).
- O. Hoppii* Schltr. l. c. p. 113. — Colombia (W. Hopp n. 130).
- O. Oberonia* Schltr. l. c. p. 113. — Colombia (W. Hopp n. 207).
- O. platyphilum* Schltr. l. c. p. 114. — Colombia (W. Hopp n. 97).
- O. pusillum* (L.) Rehb. f. var. *megalanthum* Schltr. l. c. p. 115. — Colombia (W. Hopp n. 99).
- O. saxicolum* Schltr. l. c. p. 116. — Colombia (W. Hopp n. 14).
- O. Werneri* Schltr. l. c. p. 117. — Colombia (W. Hopp n. 125).
- O. ebrachiatum* Ames et Schweinfurth in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 75. Fig. 6. — Panama (R. S. Williams n. 975).
- O. panduriforme* A. et S. l. c. p. 77. — Costa Rica (Anastasio Alfaro s. n.).
- O. teres* A. et S. l. c. p. 78. Fig. 7. — Panama (C. W. Powell n. 383).
- O. floridanum* Ames in Schedul. Orchid. VII (1924) p. 13. Fig. 2 (= *O. sphacelatum* Ames, non Lindl.). — Florida (A. A. Eaton n. 957).
- O. fulgens* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1922) p. 83. — Panama (Powell n. 157).
- O. Isthmi* Schltr. l. c. p. 84. — Panama (H. Pittier n. 5569).
- O. Oerstedii* Rehb. f. var. *crispiflorum* Schltr. l. c. p. 85. — Panama (Powell n. 1).
- O. panamense* Schltr. l. c. p. 85. — Panama (Powell n. 4).
- O. Powellii* Schltr. l. c. p. 86. — Panama (Powell n. 58).
- O. (§ Equitantia) haitiense* Leonard et Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 159. — Haiti (E. C. Leonard n. 3600).
- O. hapalotyle* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 15. — Ecuador, Pichincha.
- O. psyche* Schltr. l. c. p. 16. — Rio Grande do Sul.
- O. bahiense* (Cogn.) Schltr. l. c. p. 17 (= *O. micropogon* Rehb. f. var. *bahiense* Cogn.).
- O. Sodiroi* Schltr. l. c. p. 17. — Pichincha (Sodiro n. 126).
- O. Lankesteri* Ames in Schedul. Orchid. IV (1923) p. 53. — Costa Rica (C. H. Lankester et Alfredo Sancho n. 415).
- O. minutiflorum* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 341. — Paraguay (Rojas in Herb. Osten n. 8321).
- O. Ostenianum* Schltr. l. c. p. 341. — Paraguay (Rojas in Herb. Osten n. 8557).
- O. pumilum* Lindl. var. *T. laxum* Kränzl. in Arkiv f. Bot. XVI. Nr. 8 (Stockholm 1921) p. 27. — São Paulo (Aug. Heiner s. n.).
- Ophrys cilicica* Schltr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 45 et Rep. Europ. I p. 573. — Kleinasien (Kotschy n. 268, Siehe n. 194).
- O. Dinsmorei* Schltr. l. c. p. 46 et l. c. p. 574. — Palästina (Meyers et Dinsmore n. 8844. 8930).
- O. Heldreichii* Schltr. l. c. p. 46 et l. c. p. 574. — Griechenland.
- × *O. Gauthieri* Lièvre, Mlle. nov. hybr. in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 196 (= *O. fusca* Lk. × *O. lutea* Cav.).

- Ophrys Heldreichii* Fleischm. in Österr. Bot. Zeitschr. LXXIV (1925) p. 182. Taf. II. Fig. 4.*) — Kreta (Dörfler n. 154).
- O. omegaijera* Fleischm. l. c. p. 184. Taf. II. Fig. 1. — Kreta orientalis (Chr. Levins n. 122).
- O. Doerfleri* Fleischm. l. c. p. 185. Taf. II. Fig. 2. — Kreta (Dörfler n. 474).
- O. sphaciotica* Fleischm. l. c. p. 186. Taf. II. Fig. 3. — Kreta (Dörfler n. 1183).
- O. fuciflora* Rehb. f. var. *maxima* Fleischm. l. c. p. 188. Taf. II. Fig. 4. — Insel Gaudos, Kreta orientalis.
- × *O. Joannae* Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 49 (*O. fusca* × *O. atlantica*). — Nord-Afrika.
- × *O. Lievreae* Maire l. c. p. 50 (= *O. fusca* × *tenthredinijera*). — Nord-Afrika.
- O. muscijera* Huds. f. *longibracteata* Ruppt. in Verhandl. Naturhist. Ver. preuß. Rheinl. u. Westf. LXXXI (1924) Bonn 1925. p. 178. — Zweibrücken.
- O. fuciflora* Rehb. var. *cornigera* (A. et Gr.) Ruppt. l. c. p. 179. — Zweibrücken.
- var. *ecorniculata* Ruppt. l. c. p. 179. — Saarbrücken.
- f. *crenata* Ruppt. l. c. p. 179. — Zweibrücken.
- lus. *guttata* Ruppt. l. c. p. 179. — Lothringen, Zweibrücken.
- lus. *crucimaculata* Ruppt. l. c. p. 179. — Zweibrücken.
- lus. *anastomosans* Ruppt. l. c. p. 179. — Zweibrücken.
- lus. *diabolus* Ruppt. l. c. p. 179. — Saarbrücken.
- lus. *caput mortuum* Ruppt. l. c. p. 179. Abb. 6. — Saarbrücken.
- × *O. saraepontana* Ruppt. l. c. p. 181. Abb. 7 (= *O. friburgensis* — *O. Botteroni*). — Fechingen—Ensheim.
- × *O. Peltieri* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 91 (= *O. scolopax* × *tenthredinijera*). — Numidia.
- × *O. Humbertii* Maire l. c. p. 91 (= *O. tenthredinijera* × *bombiliiflora*). — Numidia.
- O. transhyrcana* Czerniak. in Notulae syst. Herb. Horti Bot. Petrop. IV (Petrogr. 1923) p. 1. — Transcaepia (Czerniakowska n. 451. 524. 610); Turkestan.
- × *Orchiserapias triloba* (Viv.) Gdf. in The Orchid Rev. XXXII I (1925) p. 326 (= *Orchis papilionacea* × *Serapias neglecta*).
- O. pisanensis* Godf. l. c. p. 326 (= *O. laxiflora* × *S. neglecta*).
- Orchis* (§ *Herorchis*) *adenocheilae* E. Czerniak. in Notul. syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. V (1924) p. 173. — Persia bor.-orient. (Czerniakowska n. 823).
- × *O. Celtiberica* Pau in Bolet. Real Soc. Españ. Hist. Nat. XXI (1921) p. 152 (= *O. coriophora* × *purpurea*). — Burgos.
- × *O. Carpetana* (Willk.) Pau l. c. p. 153 (= *O. coriophora* [var. *fragrans*] × *sambucina* Pau). — Sierra de Guadarrama.
- × *O. reserata* Pau l. c. p. 153 (= *Gymnadenia conopea* × *O. Morio*). — Nieva de Cameros.
- O. chrysea* (W. W. Sm.) Schltr. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 372 (= *Habenaria chrysea* W. W. Sm.). — Südost-Tibet (G. Forrest n. 14738. 20360).
- O. crenulata* Schltr. l. c. p. 373. — West-China (G. Forrest n. 5786).
- × *O. Cortesii* E. G. Camus et A. Camus, Icon. Orchid. Eur. p. 4 (1921) (= *O. longicornu* × *Morio* E. G. Camus et A. Camus). — Corsika.

*) **O. Fleischmannia** Fedde, nom. nov., ob *O. Heldreichii* Schlechter 1923 (siehe oben!) Fedde.

- Orchis Fedtschenkoi* Czerniak. in Not. syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 147.
— Transcaspiä (Czerniakovsk n. 424).
- O. fuscus* Jaeg. lus. *pallidus* J. Ruppert in Ber. Phil. Ges. Zabern VI. 4 (1923) p. 223 et Fedde, Rep. XX (1924) p. 392 et Fedde, Rep. europ. I (1924) p. 664. — Lothringen.
f. *rotundilobus* J. Rupp. l. c. p. 223 et l. c. p. 392 et 664. — Lothringen.
- O. galilaea* Schltr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 47 et Rep. europ. I (1923) p. 575 (= *O. punctulata* Stev. var. *galilaea* Bornm. et Schulze). — Palästina.
- O. Kotschyi* Schltr. l. c. p. 48 et l. c. p. 576. — Süd-Persien (Kotschy n. 613).
- O. Limprichtii* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 330. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1813).
- O. Paxiana* Schltr. l. c. p. 330. — Tschili (Limpricht n. 2601).
- O. Morio* L. var. *bicornutus* Ruppert in Verhandl. Naturhist. Ver. preuß. Rheinl. u. Westf. LXXXI (1924) Bonn 1925. p. 173. — Fachingen.
var. *brevicalcaratus* Ruppert l. c. p. 173. — Saarbrücken.
f. *crispus* Ruppert l. c. p. 173. Abb. 1. — Saarbrücken.
- O. militaris* L. f. *revolutus* Ruppert l. c. p. 174. Abb. 2. — Contwiger Kiefernwald b. Zweibrücken.
- O. fuscus* Jeq. var. *acutilobus* Ruppert l. c. p. 174. Abb. 3. — Bei Zweibrücken.
var. *rotundilobus* Ruppert l. c. p. 175. Abb. 4. — Forbach.
- O. masculus* L. lus. *variegatus* Ruppert l. c. p. 175. — Saarbrücken.
- O. Mrkoičkana* Velen. in Rel. Mrkvick. (Prag 1922) p. 29. — Serbien.
- O. papilionacea* L. var. *rosea* d'Alleiz. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIV (1923) p. 43. — Algier.
- O. pseudoparviflora* Ugrinski in Acta Soc. rer. nat. Univ. Charcoviensis XLVI (1913) et Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 143. (Rep. Europ. I. 495). — Tauria.
- O. Reinhardtii* Ugrinsky in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 144 et 496. — Charkov.
- O. Kelleriana* Ugrinsky in Acta Soc. rer. nat. Univ. Charcoviensis XLVI (1913) et Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 144 et 496. — Charkov.
- O. Tenei* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 22. — Yünnan.
- O. unifoliata* Schltr. l. c. p. 22. — Ost-Tibet (Pratt n. 11).
- O. tridentata* Scop. var. *chersonesensis* Turrill in Kew Bull. 1924. p. 375. Fig. — Gallipoli Peninsula.
- O. Wardii* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 215. — West-China, Yunnan (Ward n. 447. 589).
- Oreorchis discigera* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 215. — Upper Burma (Ward n. 1640).
- O. yunnanensis* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 68. — Yunnan (E. Maire).
- Ornithidium conduplicatum* Ames et Schweinf. in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 66. Fig. 5. — Panama (C. W. Powell n. 34).
- O. cyperifolium* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 100. — Colombia (W. Hopp n. 101).
- O. rhodoleucum* Schltr. l. c. p. 101. — Colombia (W. Hopp n. 105).
- O. virescens* Schltr. l. c. p. 102. — Colombia (W. Hopp n. 98).
- O. Lankesteri* Ames in Schedul. Orchid. IV (1923) p. 52. — Costa Rica (C. H. Lankester et Alfredo Sancho n. 421).
- O. Pittieri* Ames in Schedul. Orchid. II (1923) p. 35. — Costa Rica (H. Pittier, Herb. Institut. physico-geogr. nat. costaric. n. 14048).

- Ornithocephalus bryostachyus* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 17. — Chimborazo.
- O. dicerus* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 87. — Panama (Powell n. 174).
- O. Powellii* Schltr. l. c. p. 88. — Panama (Powell n. 231).
- O. Dusenianus* Kränzl. in Arkiv f. Bot. XVI. Nr. 8 (Stockholm 1921) p. 26. — Paraná (Dusén n. 11608).
- O. Lankesteri* Ames in Schedul. Orchid. III (1923) p. 24. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 368).
- O. lanuginosus* Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXIV (1921) p. 152. — Panama (J. F. Cowell n. 298, Killip n. 3314).
- O. micranthus* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 180. — Cauca.
- Osmoglossum** Schltr. nov. gen. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 79 (= *Odontoglossum* subg. *Osmoglossum* Schltr.).
- O. acuminatum* Schltr. l. c. p. 79. — Panama (Powell n. 255).
- Otochilus Forrestii* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 216. — West-China (Forrest n. 9371).
- Pachyphyllum bryophytum* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 181. — Colombia, Cundinamarca (H. Hopf anno 1921).
- P. vaginatum* Schltr. l. c. p. 182. — Cundinamarca (H. Hopf anno 1921).
- Pachystoma breviliabium* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 69. — Kweitschou (J. Esquirol).
- Panisea Cavaleriei* Schltr. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 383. — Kwei-tchou (J. Cavalerie).
- Paphiopedilum callosum* Kerchove var. *angustisepala* Guillaum. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 551. — Cambodge (Pierre n. 146, Geoffroy n. 338).
- P. Delenatii* Guillaum. l. c. p. 554. — Annam.
- P. Gratrixianum* Guillaum. l. c. p. 536 (= *Cypripedium Gratrixianum* Hort. Sander). — Cochinchina.
- × *P. Beyrodtianum* Guillaum. l. c. p. 557 (= *Cypripedium Beyrodtianum* Hort.). — Siam.
- × *P. annamense* Guillaum. l. c. p. 558 (= × *Cypripedium annamense* Rolfe). — Annam.
- P. Robinsonii* Ridl. in Flor. Malay. Peninsula IV (1924) p. 232 (= *Cypripedium Robinsonii* Ridl.). — Pahang.
- Parapactis** W. Zimmerm. nov. gen. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 283, (R. Europ. 523) et in Mitt. Bad. Landesver. Naturkd. Freiburg, N. F. I (1922) p. 232 deutsche Beschreib.
- Novum genus *Parapactis* primo aspectu differi potest a genere *Epipactis* Adans. non solum absentibus et rostellis et receptaculis pollinarum sed etiam antheris cucullatis, siccatis ad apicem lente curvirostratis, oculis non e basi ad apicem, sed modo in mediis antheris apertis.
- P. epipactoides* W. Zimm. l. c. p. 283 et 523 cum icone (= *Epipactis viridiflora* Rehb. = *E. latifolia* H. *viridiflora* A. et G. = *E. Muellieri* Godfery). — Nieder-Österreich, Württemberg, Rheinland, Hannover, Süd-Frankreich.
- Pelexia callosa* Ames in Schedul. Orchid. VII (1924) p. 15. — Span.-Honduras (Ames II. n. 259).
- P. hondurensis* Ames in Schedul. Orchid. II (1923) p. 4. — Honduras (Carl Thieme n. 785).

- Pelexia subaequalis* Ames l. c. p. 5. — Guatemala (H. v. Tuereckheim (John Donnell Smith Distrib. n. 7994).
- P. Luetzelburgii* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 269. — Brasilien.
- P. Mouraei* Schltr. l. c. p. 270. — Brasilien.
- P. sceptrum* Schltr. in Anexos Mem. Instit. Butantan vol. I. Fasc. 4 (São Paulo 1922) Tab. III. Fig. 1. — São Paulo (A. C. Brade n. 7766).
- P. laminata* Schltr. l. c. p. 22. Tab. III. Fig. 2. — São Paulo (A. C. Brade n. 6201).
- Peristylus odontoglossus* Kränzl. in Arkiv f. Bot. XVI. Nr. 8 (Stockholm 1921) p. 28. — Neue Hebriden (Woods n. 27).
- Perrieriella** Schltr. nov. gen. in Fedde, Rep. Beih. XXXIII (1925) p. 365.
Die neue Gattung erinnert beim ersten Anblick an gewisse indisch-chinesische *Gastrochilus*-Arten. Die Blüten sind aber ganz verschieden und beweisen, daß die Pflanze in den Formenkreis von *Angraecum* gehört. Die Form der Lippe erinnert an *Oeonia*, doch hat die Pflanze mit dieser Gattung weder in der Tracht, noch in sonstigen Merkmalen etwas zu tun.
- P. madagascariensis* Schltr. l. c. p. 366. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15334).
- Petalochilus** Rogers nov. gen. in Journ. of Bot. LXII (London 1924) p. 65.
The affinities of the new genus are certainly with *Caladenia* rather than with *Thelymitra*, with which it has few features in common beyond the hitherto unique distinction of an undifferentiated labellum. The *Apostasiaeae*, in which, of course, the labellum is also undifferentiated, must be regarded only as doubtful members of the *Orchidaceae*. It also approaches very closely to *Glossodia*, especially if it be admitted that the pouch in *P. saccatus* represents a fusion between the wings of the column and the staminode. In the living state, however, there is little that is reminiscent of that genus in which the labellum, although almost quite plain, is nevertheless very dissimilar in appearance to the petals, and the basal appendage is either bifid or distinctly dual in character.
- P. calyciformis* Rogers l. c. p. 66. Pl. 571. Fig. 1—3. — New Zealand (H. B. Matthews).
- P. saccatus* Rogers l. c. p. 66. Pl. 571. Fig. 4—7. — New Zealand (Matthews).
- Phajus neocaledonicus* Rendle in Journ. Linn. Soc. London XLV (1921) p. 249. Pl. XIII. Fig. 5—7. — Neu-Caledonien (Compton n. 1408).
- P. subtrilobus* Ames et Schweinfurth et S. in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 137. — Kinabalu.
- P. trichoneurus* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 176. — Zentral-Celebes.
- Phalaenopsis Denevei* J. J. Sm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. XXII (1925) p. 264. Fig. a—i. — Borneo (Th. A. de Neve kult. in Hort. Bog. n. 484).
- P. Forbesii* Ridl. in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 118. — Sumatra (Forbes n. 2210. 2521).
- P. violacea* Teysm. et Binn. var. *typica* Ridl. in Flor. Malay. Peninsula IV (1924) p. 156. — Perak.
- Philippinaea** Schltr. et Ames gen. nov. in Ames, Studies in the Family Orchidaceae VI (1920) p. 278.
- P. Wenzelii* (Ames) Schltr. et Ames l. c. p. 278 (= *Adenostylis Wenzelii* Ames). — Leyte (Wenzel n. 0210. 0119. 0510); Mindanao (Elmer n. 13884. 16668).
- Pholidota Beccarii* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 17. — Sumatra (Beccari s. n.).

- Pholidota yunnanensis* Schltr. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 378. — Yünnan (S. Ten n. 35).
- P. Clemensii* Ames in Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 66. — Marei Parei Spur (Clemens n. 390).
- P. kinabaluensis* Ames l. c. p. 68. — Marei Parei Spur (Clemens n. 279).
- P. pectinata* Ames l. c. p. 69. Pl. LXXXVI. — Marei Parei Spur (Clemens n. 273).
- P. yunpeensis* Hu in Rhodora XXVII (1925) p. 107 (= *P. yunnanensis* Schltr., non Rolfe).
- Phragmopedilum Warszewiczianum* (Rehb. f.) Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 9 (= *Cypripedium Warszewiczianum* Rehb. f.). — Panama (Warszewicz n. 153).
- Phreatia carolinensis* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 486. — Karolinen (Ledermann n. 13396. 13842).
- P. ponapensis* Schltr. l. c. p. 487. — Karolinen (Ledermann n. 13727. 13835).
- P. Comptonii* Rendle in Journ. Linn. Soc. London XLV (1921) p. 249. Pl. XIII. Fig. 10—12. — Neu-Caledonien (Compton n. 580).
- P. Minahassae* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 192. — Minahassa (Schlechter n. 20489. 20554).
- P. spathilabia* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 381. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- P. xantholeuca* Kränzl. l. c. p. 386. — Philippinen.
- Physoceras** Schltr. nov. gen. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1924) p. 78.
- Die neue Gattung erinnert im Habitus an *Disperis*, andererseits an *Brownleea*, in den Blüten dagegen ist sie eine typische *Habenarieae* und wohl am nächsten verwandt mit *Cynosorchis*, von der sie sich sowohl durch die Tracht als auch durch das Gynostegium unterscheidet. Bemerkenswert ist auch der stets kurze, an der Spitze zu einer kleinen Blase verdickte Sporn.
- P. bellum* Schltr. l. c. p. 79. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15267. 15709).
- P. epiphyticum* Schltr. l. c. p. 80. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15268).
- P. mesophyllum* Schltr. l. c. p. 82 (= *Cynosorchis mesophylla* Schltr.). — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11355).
- P. Perrieri* Schltr. l. c. p. 82. — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15710).
- P. violaceum* Schltr. l. c. p. 83. — Ost-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 11332).
- Physosiphon Bradei* Schltr. in Anex. Mem. Inst. Butantan, vol. I. Fasc. IV (São Paulo 1922) p. 39. Tab. I. Fig. 2. — São Paulo (C. A. Brade s. n.).
- P. Cooperi* Ames in Schedul. Orchid. I (1922) p. 2. — Costa Rica (Juan J. Cooper n. 481).
- P. hystrix* Kränzl. in Arkiv f. Bot. XVI (1921) Nr. 8. p. 7. — Paraná (Dusén n. 11577).
- P. minutiflorus* Ames et Schweinf. in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 11. — Panama (C. W. Powell n. 345).
- P. obliquipetalus* A. et S. l. c. p. 12. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 680).
- Physurus longicalcaratus* Schltr. in Anex. Mem. Institut. Butantan, vol. I. Fasc. IV (São Paulo 1922) Tab. VI. Fig. 2. — São Paulo (A. C. Brade n. 7781).

- Physurus micranthus* Kränzl. in Arkiv f. Bot. XVI (1921) Nr. 8. p. 2. — Brasilia, Paraná (Dusén n. 13514).
- P. parviflorus* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 334. — Mexico (J. A. Purpus n. 71).
- Pityphyllum Amesianum* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 86. — Colombia (W. Hopp n. 120).
- Platanthera altigena* Schltr. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 380. — West-Tibet (R. Farrer n. 1794).
- P. glossophora* (W. W. Sm.) Schltr. l. c. p. 381 (= *Habenaria glossophora* W. W. Sm.).
- P. multibracteata* (W. W. Sm.) Schltr. l. c. p. 381 (= *Habenaria multibracteata* W. W. Sm.).
- P. oreophila* (W. W. Sm.) Schltr. l. c. p. 381 (= *Habenaria oreophila* W. W. Sm.).
- P. pugionifera* (J. J. Sm.) Schltr. l. c. p. 381 (= *Habenaria pugionifera* W. W. Sm.).
- P. subulifera* (J. J. Sm.) Schltr. l. c. p. 381 (= *Habenaria subulifera* W. W. Sm.).
- P. Lacei* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 422. — Siam Doi Sutep (Kerr n. 247); Burma (Lace n. 4854).
- P. lancilabris* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 25. — Yünnan.
- P. praeustipetala* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 103. — Yünnan (Siméon Ten n. 1384).
- P. Winkleriana* Schltr. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Rep. Beih. XII (1922) p. 335. — Kiangsu (Limpricht n. 434).
- P. minax* Schltr. l. c. p. 336. — Szetschwan (Limpricht n. 1288).
- Platystele Schmittchenii* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 166. — Tolima.
- Pleione Hui* Schltr. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 377. — Ost-China (H. H. Hu n. 718).
- P. Limprichtii* Schltr. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet; Rep. Beih. XII (1922) p. 346. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1318. 1404); Szetschwan (Limpricht n. 1598).
- P. scopulorum* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 218. — West-China (Forrest n. 14230).
- Pleurothallis abjecta* Ames in Schedul. Orchid. II (1923) p. 17. — Guatemala (Harry Johnson n. 905).
- P. canae* Ames l. c. p. 18. — Panama (R. S. Williams n. 971).
- P. jocilensis* Ames l. c. p. 19. — Guatemala (Harry Johnson n. 1048).
- P. Johnsonii* Ames l. c. p. 21. — Guatemala (Harry Johnson n. 901).
- P. samacensis* Ames l. c. p. 22. — Guatemala (Harry Johnson n. 765).
- P. Schlechteriana* Ames l. c. p. 24 (= *P. costaricensis* Schltr., non Rolfe).
- P. acrisepala* in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 22. — Panama (C. W. Powell n. 420).
- P. angusta* A. et S. l. c. p. 23. — Costa Rica (C. H. Lankester b. 850).
- P. crassilabia* A. et S. l. c. p. 25. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 807. 535).
- P. decipiens* A. et S. l. c. p. 26. — Costa Rica (Juvenal Valerio n. 68).
- P. longipedicellata* A. et S. l. c. p. 27. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 792).
- P. nana* A. et S. l. c. p. 29. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 865).
- P. parvula* A. et S. l. c. p. 30. — Cuba (Hno. Leon n. 10790).
- P. rectipetala* A. et S. l. c. p. 32. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 915).
- P. segregatifolia* A. et S. l. c. p. 33. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 914).

- Pleurothallis spectabilis* A. et S. l. c. p. 34. — Panama (C. W. Powell n. 382).
- P. alpina* Ames in Schedul. Orchid. V (1923) p. 14. Fig. 3. — Panama (C. W. Powell n. 282).
- P. praegrandis* Ames l. c. p. 17. — Panama (R. S. Williams n. 973).
- P. scandens* Ames l. c. p. 18. Fig. 4. — Costa Rica (C. H. Lankester et Alfredo Sancho n. 401).
- P. dichotoma* Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 58. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 464).
- P. geminicaulina* Ames l. c. p. 59. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 454).
- P. glandulosa* Ames l. c. p. 60. — Panama (C. W. Powell n. 306).
- P. gnomonifera* Ames l. c. p. 61. — Panama (C. W. Powell n. 311).
- P. monstrabilis* Ames l. c. p. 63. — Costa Rica (Maxon et Harvey n. 8096).
- P. peperomioides* Ames l. c. p. 64. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 465).
- P. peraltensis* Ames l. c. p. 65. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 484).
- P. peregrina* Ames l. c. p. 67. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 469, Maxon et Harvey n. 8492).
- P. propinqua* Ames l. c. p. 68. — Costa Rica (Maxon et Harvey n. 8268).
- P. vinacea* Ames l. c. p. 69. — Costa Rica (C. H. Lankester s. n.).
- P. amethystina* Ames in Schedul. Orchid. IV (1923), p. 14. — Guatemala (Harry Johnson n. 878).
- P. arietina* Ames l. c. p. 16. — Costa Rica (C. H. Lankester et Alfredo Sancho s. n. in Herb. Ames n. 23161).
- P. cachensis* Ames l. c. p. 17. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 76).
- P. cedralensis* Ames l. c. p. 18. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 352, Lankester et Sancho n. 399, Lankester n. 80).
- P. cerea* Ames l. c. p. 19. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 358).
- P. crescentilabia* Ames l. c. p. 20. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 359).
- P. glomerata* Ames l. c. p. 21. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 357).
- P. Nelsonii* Ames l. c. p. 22. — Mexico (E. W. Nelson n. 3763).
- P. pergrata* Ames l. c. p. 24. — Costa Rica (C. H. Lankester et Alfredo Sancho n. 436).
- P. saccata* Ames l. c. p. 25. — Costa Rica (C. H. Lankester K. 340).
- P. Sanchoii* Ames l. c. p. 26. — Costa Rica (C. H. Lankester et Alfredo Sancho n. 394).
- P. aperta* (Kränzl.) Ames in Schedul. Orchid. VII (1924) p. 17. Fig. 3 (= *Masdevallia aperta* Kränzl. = *Pleurothallis hamata* Rolfe = *P. Hunteriana* Schltr.). — Costa Rica (C. H. Lankester n. 350); Panama (C. W. Powell n. 277. 245. 109).
- P. divexa* Ames l. c. p. 20. Pl. V (= *P. dichotoma* Ames, non Schltr.).
- P. hondurensis* Ames l. c. p. 20. Pl. 15. — Span.-Honduras (Ames II. n. 204. II. n. 180. II. n. 233. II. n. 197. II. n. 200).
- P. periodica* Ames l. c. p. 21. Pl. IV. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 463).
- P. pompalis* Ames l. c. p. 23. Pl. IV. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 512).
- P. stenostachya* Reichb. f. var. *Lankesteri* (Rolfe) Ames l. c. p. 31. Pl. XV (= *P. Lankesteri* Rolfe).
- P. araguensis* Ames in Schedul. Orchid. I (1922) p. 9. — Venezuela (H. Pittier n. 10004).
- P. poasensis* Ames l. c. p. 10. — Costa Rica (H. Pittier n. 3054).
- P. Rowleei* Ames l. c. p. 11. — Costa Rica (W. W. and H. E. Rowlee n. 236).

- Pleurothallis Arevaloi* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 43. — Colombia (W. Hopp n. 121. 161).
- P. brachyantha* Schltr. l. e. p. 44. — Colombia (W. Hopp n. 21).
- P. chachatoynsis* Schltr. l. e. p. 45. — Colombia (W. Hopp n. 48).
- P. cymbisepala* Schltr. l. e. p. 45. — Colombia (W. Hopp n. 175).
- P. Hoppii* Schltr. l. e. p. 46. — Colombia (W. Hopp n. 122).
- P. Ineziae* Schltr. l. e. p. 47. — Colombia (W. Hopp n. 10. 177).
- P. lancifera* Schltr. l. e. p. 48. — Colombia (W. Hopp n. 67).
- P. melittantha* Schltr. l. e. p. 49. — Colombia (W. Hopp n. 136).
- P. mocoana* Schltr. l. e. p. 49. — Colombia (W. Hopp n. 69).
- P. nubigena* Schltr. l. e. p. 50. — Colombia (W. Hopp n. 30).
- P. pendula* (Schltr. l. e. p. 51. — Colombia (W. Hopp n. 172).
- P. phaeantha* Schltr. l. e. p. 52. — Colombia (W. Hopp n. 1).
- P. pleiostachys* Schltr. l. e. p. 53. — Colombia (W. Hopp n. 174).
- P. potamophila* Schltr. l. e. p. 53. — Colombia (W. Hopp n. 119).
- P. raphidopus* Schltr. l. e. p. 54. — Colombia (W. Hopp n. 83).
- P. ruscifolia* (Jacq.) R. Br. var. *caquetana* Schltr. l. e. p. 55. — Colombia (W. Hopp n. 72).
- P. serricardia* Schltr. l. e. p. 55. — Colombia (W. Hopp n. 172).
- P. spathilabia* Schltr. l. e. p. 56. — Colombia (W. Hopp n. 117).
- P. Wernerii* Schltr. l. e. p. 57. — Colombia (W. Hopp n. 90).
- P. belocardia* Schltr. l. e. p. 161. — Cundinamarca (H. Hopf).
- P. bogotensis* Schltr. l. e. p. 162. — Cundinamarca (H. Hopf anno 1921, R. Schnitter anno 1921).
- P. falcipetala* Schltr. l. e. p. 163. — Cauca (F. C. Lehmann n. 2045).
- P. Hopfiana* Schltr. l. e. p. 164. — Cundinamarca (H. Hopf anno 1921).
- P. nasuta* Schltr. l. e. p. 164. — Cundinamarca (R. Schnitter anno 1921).
- P. nutans* Schltr. l. e. p. 165. — Cundinamarca (R. Schnitter anno 1921).
- P. barboselloides* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 18. — Panama (Powell n. 98).
- P. chiriquensis* Schltr. l. e. p. 19. — Panama (Powell n. 227).
- P. diuturna* Schltr. l. e. p. 19. — Panama (Powell n. 172).
- P. dubia* A. Rich. et Gal. var. *myriantha* (Lehm. et Kränzl.) Schltr. l. e. p. 20 (= *P. myriantha* Lehm. et Kränzl.). — Panama (Powell n. 224).
- P. Hunteriana* Schltr. l. e. p. 20. — Panama (Powell n. 245).
- P. Octomeriae* Schltr. l. e. p. 21. — Panama (Powell n. 252).
- P. Powellii* Schltr. l. e. p. 22. — Panama (Powell n. 146).
- P. rhodoglossa* Schltr. l. e. p. 22. — Panama (Powell n. 182).
- P. trachyclamys* Schltr. l. e. p. 23. — Panama (Powell n. 215).
- P. verecunda* Schltr. l. e. p. 24. — Panama (Powell n. 91).
- P. Bradei* Schltr. in Anex. Mem. Instit. Butantan, vol. I. Fasc. IV (São Paulo 1922) p. 41. Tab. VIII. Fig. 5. — São Paulo (A. C. Brade n. 7746).
- P. subpicta* Schltr. l. e. p. 42. Tab. VIII. Fig. 1. — São Paulo (A. C. Brade n. 6879).
- P. Curtii* Schltr. l. e. p. 43. Tab. VIII. Fig. 4. — São Paulo (A. C. Brade n. 6232).
- P. transparens* Schltr. l. e. p. 44. Tab. VIII. Fig. 5. — São Paulo (A. C. Brade n. 6875).
- P. Dryadum* Schltr. l. e. p. 45. Tab. VIII. Fig. 2. — São Paulo (A. C. Brade n. 6882).

- Pleurothallis sorocula* Schltr. l. c. p. 46. Tab. I. Fig. 1. — São Paulo (A. C. Brade n. 6868).
- P. iguapensis* Schltr. l. c. p. 48. Tab. IX. Fig. 1. — São Paulo (A. C. Brade n. 7845).
- P. Alexandri* Schltr. l. c. p. 49. Tab. IX. Fig. 2. — São Paulo (A. C. Brade n. 7789).
- P. cardiocrepis* Braid in Kew Bull. 1924. p. 199. — Patria ignota.
- P. carnosa* Braid l. c. p. 200. — Patria ignota.
- P. fuscata* Braid l. c. p. 200. — Patria ignota.
- P. nervosa* Braid l. c. p. 201. — Costa Rica.
- P. cearensis* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 271. — Ceara (E. Ule n. 9007).
- P. consimilis* Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 116. — Trinidad (N. L. Britton, E. G. Britton et T. E. Hazen n. 1026).
- P. Hitchcockii* Ames l. c. p. 117. — Brit.-Guyana (A. S. Hitchcock n. 17394)
- P. Schaferi* Ames l. c. p. 119. — Cuba (J. A. Schafer n. 3441).
- P. Williamsii* Ames l. c. p. 120. — Panama (R. S. Williams n. 976).
- P. cucullata* Ames in Schedul. Orchid. III (1923) p. 5. — Costa Rica (C. H. Lankester in Herb. Ames n. 22859).
- P. dentipetala* Rolfe ex sched. l. c. p. 7. — Costa Rica (C. H. Lankester in Herb. Ames n. 22857).
- P. Cundinamarcae* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1921) p. 528. — Colombia, Cundinamarca.
- P. platycardium* Schltr. l. c. p. 529. — Cundinamarca.
- P. pulvinipes* Schltr. l. c. p. 529. — Cundinamarca.
- P. Schnitteri* Schltr. l. c. p. 530. — Cundinamarca.
- P. Ekmanii* Schltr. in Urb. Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 61. — Cuba (Ekman n. 61).
- P. falcatiloba* Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXIV (1921) p. 152. — Panama (Killip n. 3540).
- P. gacayana* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 335. — Guatemala (Ad. Tonduz n. 413).
- P. Huebneri* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 90. — Amazonas (Hübner n. 173).
- P. taracuana* Schltr. l. c. p. 91. — Amazonas (Hübner n. 167).
- P. Johannis* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 140. — Guatemala (v. Tuereckheim n. 801).
- P. panamensis* Schltr. l. c. p. 140. — Panama (Moritz Wagner n. 34).
- P. Wagneri* Schltr. l. c. p. 141. — Panama (Moritz Wagner n. 25).
- P. sordida* Kränzl. in Arkiv f. Bot. XVI. Nr. 8 (1921) p. 8. — Paraná (Lange et Dusén n. 8531).
- P. curitybensis* Kränzl. l. c. p. 8. — Paraná (Lange n. 9044).
- P. xylobiochila* Kränzl. l. c. p. 9. — Paraná (Dusén n. 11583).
- P. porphyrantha* Kränzl. l. c. p. 10. — Paraná (Dusén n. 11571. 11573).
- P. albo-purpurea* Kränzl. l. c. p. 11. — Paraná (Dusén n. 8516).
- P. convallium* Kränzl. l. c. p. 12. — Paraná (Dusén n. 10786).
- P. longicornu* Kränzl. l. c. p. 13. — Paraná (Lange et Dusén n. 8518).
- P. glossochila* Kränzl. l. c. p. 14. — Paraná (Lange et Dusén n. 8521).
- P. Bourgeaui* Kränzl. l. c. p. 15. — Mexico (Bourgeau n. 2469).
- P. vestita* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 392. — Patria ignota.

- Ploccoglottis McGregorii* Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 121. — Panay (McGregor, Bur. of Sci. n. 32189).
- Podochilus auriculigerus* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 18. — Borneo (Beccari n. 1881).
- P. chinensis* Schltr. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 380. — Süd-China (K. K. Tsoong n. 3808).
- P. hystricinus* Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 42. Fig. 8. — Leyte (C. A. Wenzel n. 0262. 0870).
- Pogonia ophioglossoides* (L.) Ker var. *brachypogon* Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 245. — Nova Scotia (Fernald, Bissel, Pease, Long et Linder n. 20888, Fernald, Bean et White n. 20889, Bean, White et Linder n. 20891).
- P. paulensis* Schltr. in Anex. Mem. Instit. Butantan, vol. I. Fasc. IV (São Paulo 1922) p. 17. Tab. II. Fig. 2. — São Paulo (A. C. Brade n. 6230).
- P. fragrans* Schltr. l. c. p. 18. Tab. II. Fig. 3. — São Paulo (A. C. Brade n. 6227).
- Polycycnis acutiloba* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 141. — Cundinamarca (A. Schultze n. 27).
- Polystachya amazonica* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 77. — Amazonas (Kuhlmann n. 792).
- P. Huebneri* Schltr. l. c. p. 112. — Amazonas (Hübner n. 24a).
- P. stenophylla* Schltr. l. c. p. 113. — Amazonas (Hübner n. 5. 105. 133).
- P. caquetana* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 79. — Colombia (W. Hopp n. 160).
- P. cornigera* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1924) p. 155. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14751).
- P. Henrici* Schltr. l. c. p. 158. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12391).
- P. oreocharis* Schltr. l. c. p. 160. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15752).
- P. cubensis* Schltr. in Urban, Symb. Antill. IX, 1 (1923) p. 59. — Cuba (Ekman n. 9187).
- P. cultriformis* (Thou.) Ldl. var. *africana* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX (1924) p. 20. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1009).
- var. *autogama* Schltr. l. c. p. 20. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 511).
- P. guatemalensis* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 141. — Guatemala (Bernoulli et Cario n. 452. 606).
- P. inaperta* Guillaum. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXIX (1923) p. 543. — Guinée française?
- P. Lindblomii* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII (1922) p. 226. — Uganda.
- P. panamensis* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 49. — Panama (Powell n. 122).
- P. Powellii* Ames in Schedul. Orchid. VII (1924) p. 31. — Panama (C. W. Powell n. 343).
- P. Schinziana* Kränzl. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 421. — Ruwenzori (Kässner n. 3127).
- P. (§ Cultriformes) vulcanica* Kränzl. l. c. p. 422. — Congo (Kässner n. 3241).

- Ponthieva unguiculata* Ames et Schweinfurth in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 9. — Bolivia (H. H. Rusby n. 2767).
- Prasophyllum Brainei* Rogers in Trans. and Proc. Roy. Soc. South Australia XLVI (1922) p. 149. — Victoria.
- P. Frenchii* F. v. M. var. *Tadgellianum* Rogers l. c. p. 153. — Victoria, New South Wales.
- P. australe* Br. var. *viscidum* Rogers l. c. p. 154. — Victoria.
- P. Colemanae* Rogers in Trans. and Proceed. Roy. Soc. South Australia XLVII (1923) p. 337. — Victoria.
- P. Tadgellianum* Rogers l. c. p. 338. — Victoria, New South Wales.
- P. lanceolatum* Rogers l. c. p. 340. — Western Australia.
- P. ellipticum* Rogers l. c. p. 341. — Western Australia.
- Preptanthe rubens* Ridl. in Flor. Malay Peninsula IV (1924) p. 123. (= *Calanthe rubens* Ridl.). — Lankauri.
- Prescottia stricta* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 269. — Brasilia (F. Christian).
- Promenaea Malmquistiana* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1921) p. 475. — Brasilien.
- P. Dusenii* Schltr. l. c. p. 476. — Brasilien (Dusén n. 13872).
- P. paranensis* Schltr. l. c. p. 477. — Brasilien (Dusén n. 1581).
- P. catharinensis* Schltr. l. c. p. 479. — Brasilien.
- P. Fuerstenbergiana* Schltr. l. c. p. 481. — Brasilien.
- P. paulensis* Schltr. in Anex. Mem. Institut. Butantan, vol. I. Fasc. IV (São Paulo 1922) p. 63. Tab. XIII. Fig. 1. — São Paulo (A. C. Brade n. 7758).
- Pseudacoriidium** Ames gen. nov. in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 79. — *Dendrochilum* nahestehend.
- P. Woodianum* Ames l. c. p. 79 (= *Dendrochilum Woodianum* Ames).
- Pseuderia micronesiaca* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 473. — Karolinen (Ledermann n. 13389. 13812. 13845a); Palau-Inseln (Ledermann n. 14520).
- Pseudoctomeria** Kränzl. nov. gen. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1925) p. 219.
- P. lentiginosa* Kränzl. l. c. p. 220 (= *Pleurothallis lentiginosa* Lehm. et Kränzl.). — Costa Rica (F. C. Lehmann n. 1750).
- Pseudostelis** Schltr. gen. nov. in Anex. Mem. Institut. Butantan. vol. I. Fasc. IV (São Paulo 1922) p. 36.
- Im Habitus gleichen die Arten der Gattung vollkommen kleinblütigen *Stelis*-Arten, doch sind sie von diesem Genus durch die Form der Korolle, die dünnen Petalen von anderer Form, die Form und Textur der Lippe und vor allen Dingen durch die ganz andere Säule getrennt. Von *Physosiphon* unterscheiden sie sich durch die kürzere Korolle von anderer Form, die Form der Petalen, die vollkommen anders konstruierte Lippe und die kürzere Säule mit niedrigerem Klinandrium und sehr kurzem, kaum vortretenden Rostellum.
- P. spiralis* (Ldl.) Schltr. l. c. p. 38 (= *Physosiphon spiralis* Ldl. = *Pleurothallis crassipes* Reichb. f.). — Brasilia.
- P. deregularis* (Rdr.) Schltr. l. c. p. 38 (= *Stelis deregularis* [Rdr.] = *Physosiphon deregularis* Cgn.). — Brasilia.
- P. Bradei* Schltr. l. c. p. 38. Tab. VII. Fig. 1. — São Paulo (A. C. Brade n. 7793).

- Psilochilus macrophyllus* (Lindl.) Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 45. Pl. 110 (= *Pogonia macrophylla* Lindl. = *P. physurifolia* Reichb. f.). — Grenada (Herb. Ames n. 7724).
- Pterostylis alata* (Lab.) Reichb. f. var. *robusta* (Ewart) Tovey et Morris in Proc. Roy. Soc. Victoria XXXV (N. Ser.) Pt. 1 (1922) p. 87 (= *P. praecox* Lindl. var. *robusta* Ewart).
- P. decurva* Rogers in Trans. and Proceed. Roy. Soc. South Australia XLVII (1923) p. 339. Pl. XXVII. — Victoria.
- P. humilis* Rogers in Trans. and Proc. Roy. Soc. South Australia XLVI (1922) p. 151. — New Zealand.
- Quekettia Duseniana* Kränzl. in Arkiv f. Bot. XVI. Nr. 8 (Stockholm 1921) p. 24. — Paraná (Dusén et Lange n. 8529).
- Restrepia filamentosa* Ames et Schweinfurth in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 19. Fig. 3. — Panama (C. W. Powell n. 344).
- R. Powellii* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 25. — Panama (Powell n. 123).

Rhynchophreatia Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 488.

Verwandt mit *Phreatia* unterscheidet sich die neue Gattung durch das lange, an *Oxyanthera* erinnernde Rostellum und das Vorhandensein einer fleischigen, nach hinten gerichteten Schwiele am Grunde des Labellums scharf.

- R. palawensis* Schltr. l. c. p. 488. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14059).
- Robiquetia Merrillii* Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 123 (= *Malleola Merrillii* Ames). — Philippinen.
- R. Ramosii* Ames l. c. p. 123. — Catanduanes (Ramos, Bur. Sci. n. 30396).
- R. longipedunculata* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 208. — Minahassa (Schlechter n. 20427a).
- R. angustifolia* Schltr. l. c. p. 208. — Süd-Celebes.
- R. pantherina* (Kränzl.) Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 95 (= *Saccolabium pantherinum* Kränzl. = *Cleisostoma spathulatum* Bl. = *Saccolabium densiflorum* Lindl. = *Robiquetia spathulata* Ames). — Philippinen.
- Rodriguezia Arevalvi* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 104. — Colombia (W. Hopp n. 26. 65).
- R. macrantha* Schltr. l. c. p. 105. — Colombia (W. Hopp n. 196).
- R. Huebneri* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 139. — Amazonas (Hübner n. 60).
- R. minor* Schltr. l. c. p. 140. — Amazonas (Hübner n. 14).
- R. secunda* H. B. et K. var. *panamensis* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 75. — Panama (Powell n. 79).
- Rolfea Powellii* Ames in Schedul. Orchid. VII (1924) p. 32. Fig. 6. — Panama (C. W. Powell n. 325).

Rolfeella Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIII (1924) p. 18.

Die neue Gattung wird am besten neben *Schizochilus* untergebracht, von dem sie sich durch den Habitus, die Form der Blüten, den Bau des Labellums und das etwas erhöhte Gynostegium unterscheidet.

- R. glaberrima* (Ridl.) Schltr. l. c. p. 19 (= *Holothrix glaberrima* Ridl. = *Platanthera glaberrima* Schltr. = *Habenaria glaberrima* Schltr.). — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8087. 11385. 13518. 14326).
- Saccolabium adnatum* Ridl. in Flor. Malay Peninsula IV (1924) p. 174 (= *Sarcochilus adnatus* Ridl.). — Singapore, Johor, Negri Sembilan, Borneo.

- Saccolabium tenellum* Ames in Studies Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 308.
— Leyte (Wenzel n. 0988).
- S. pantherinum* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 391. — Philippinen.
- S. hoyopse* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 387. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 231).
- S. monticolum* Rolfe mss. l. c. p. 388. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 206).
- S. spatulatum* Rolfe mss. l. c. p. 389. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 178).
- S. sutepense* Rolfe l. c. p. 390. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 267).
- Sarcanthus bicuspidatus* Rolfe mss. in Kew Bull. 1929, p. 391. — Siam, Chiangmai (Kerr n. 151).
- S. crassifolius* Rolfe mss. l. c. p. 392. — Siam, Chiangmai (Kerr n. 310).
- S. flagelliformis* Rolfe mss. l. c. p. 393. — Doi Sutep (Kerr n. 177).
- S. recurvus* Rolfe mss. l. c. p. 404. — Doi Sutep (Kerr n. 97).
- S. siamensis* Rolfe mss. l. c. p. 405. — Chiangmai (Kerr n. 269).
- S. carinatus* Rolfe msc. l. c. Nr. 10. p. 408. — Doi Sutep (Kerr n. 182).
- S. Forbesii* Ridl. in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 118. — Java (Forbes n. 1060).
- S. Merrillianus* Ames in Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 230. — Marei Parei Spur (Clemens n. 267. 368).
- S. Beccarii* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 20. — Sumatra (Beccari s. n.).
- S. recurvus* Rolfe msc. in Kew Bull. (1925) Nr. 10. p. 404. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 97).
- S. siamensis* Rolfe msc. l. c. p. 405. — Chiangmai (Kerr n. 269).
- S. unciiferus* Schltr. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 383. — West-China (Père Tschang n. 22).
- Sarcophilus neocaledonicus* Rendle in Journ. Linn. Soc. London XLV (1921) p. 252. — Neu-Caledonien (Compton n. 1621).
- S. sutepensis* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 386. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 183).
- S. tahanensis* Ridl. in Flor. Malay Peninsula IV (1924) p. 180 (= *S. crassifolius* Ridl., non Rolfe). — Pahang.
- S. tripercus* Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 125. — Leyte (C. A. Wenzel n. 0968).
- S. zamboangensis* Ames in Schedul. Orchid. V (1923) p. 39. — Mindanao (E. D. Merrill n. 11640).
- Sarcoglottis hemichrea* (Lindl.) Ames in Schedul. Orchid. II (1923) p. 9 (= *Spiranthes hemichrea* Lindl. = *S. pulchra* Schltr. = *Deiregyne hemichrea* Schltr. = *D. pulchra* Schltr. = *Gyrostachys hemichrea* O. Ktze.).
- S. orbiculata* Ames l. c. p. 10. — Guatemala (Heyde et Lux, John Donnell Smith Distrib. n. 3504).
- S. pubilabia* Ames l. c. p. 11. — Mexico (C. G. Pringle n. 8867).
- S. valida* Ames l. c. p. 12. — Costa Rica (P. Biolley n. 3521).
- S. zamorarae* Ames l. c. p. 13. — Guatemala (Heyde et Lux, John Donnell Smith Distrib. n. 4625).
- S. Herzogii* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 332. — Bolivia (Herzog n. 1154).
- S. Purpusiorum* Schltr. l. c. p. 333. — Mexico (J. A. Purpus n. 93).
- S. Hunteriana* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 13. — Panama (Powell n. 147).
- S. Powellii* Schltr. l. c. p. 14. — Panama (Powell n. 179).

- Sarcoglottis tenuis* Schltr. in Anex. Mem. Instit. Butantan, vol. I. Fasc. IV (São Paulo 1922) p. 28. Tab. IV. Fig. 1. — São Paulo (A. C. Brade n. 6858).
- Sarcopodium citrino-castaneum* (Burkill) Ridl., Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 29. (= *Dendrobium citrino-castaneum* Burkill). — Johor.
- Sarcostoma borneense* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1922) p. 18. — Borneo (Beccari n. 257).
- S. subulatum* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 170. — Süd Celebes (F. et P. Sarasin n. 2144).
- Satyrrium aceras* Schltr. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Rep. Beih. XII (1922) p. 339. — Szetschwan (Limpricht n. 2363).
- S. microcephalum* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 109. — Yünnan (Siméon Ten n. 1397).
- S. Perrieri* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1924) p. 104. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8122. 11385. 13668. 14442).
- S. pycnostachyum* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 63. — Yünnan (Siméon Ten).
- S. Tenii* Schltr. l. c. p. 63. — Yünnan (Siméon Ten).
- S. Tschangii* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1924) p. 374. — West-China (Père Tschang n. 42).
- Scaphosepalum Andresianum* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 435. — Costa Rica.
- S. reversum* Kränzl. l. c. p. 436. — Patria ignota.
- S. naviculare* Kränzl. l. c. p. 436. — Costa Rica.
- S. lima* Kränzl. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1925) p. 210 (= *Masdevallia lima* Lehm. et Kränzl.). — Colombia.
- S. Rolfeanum* Kränzl. l. c. p. 211 (= *S. pulvinare* Rolfe). — Colombia.
- S. naviculare* Kränzl. l. c. p. 216 (= *Masdevallia navicularis* Kränzl.). — Costa Rica.
- S. odontochilum* Kränzl. l. c. p. 217. — Colombia.
- S. longirepens* Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXIV (1921) p. 153. — Panama (Killip n. 3567).
- Scaphyglottis amazonica* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 94. — Amazonas (Hübner n. 51).
- S. Huebneri* Schltr. l. c. p. 95. — Amazonas (Hübner n. 126).
- S. dolichophylla* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 28. — Panama (Powell n. 126).
- S. Powellii* Schltr. l. c. p. 28. — Panama (Powell n. 134).
- S. exilis* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 60. — Colombia (W. Hopp n. 68).
- S. laevilabium* Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXIV (1921) p. 154. — Panama (Killip n. 3113).
- Schizochilus Culveri* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XXXVIII (1921) II. Abt. p. 90. — Transvaal (W. Culver n. 76, E. E. Galpin n. 713); Swaziland (Bolus n. 12320).
- S. albiflos* Schltr. l. c. p. 91. — Natal (J. M. Wood n. 3444).
- S. tenellus* Schltr. l. c. p. 92. — Transvaal (Schlechter n. 3934).
- S. Galpinii* Schltr. l. c. p. 92. — Swaziland (Galpin n. 1144).
- S. pulchellus* Schltr. l. c. p. 93. — Ost-Griqualand (Schlechter n. 6477).
- S. caffrus* Schltr. l. c. p. 94. — Kaffraria (R. Baur n. 631).
- S. Bolusii* Schltr. l. c. p. 95. — Swaziland (Bolus n. 12321).

- Schizochilus Rudatisii* Schltr. l. c. p. 95. — Natal (Rudatis n. 159. 570).
- S. clavatus* Schltr. l. c. p. 96. — Transvaal (Schlechter n. 3989, Doidge n. 551).
- S. Baurii* Schltr. l. c. p. 98. — Kaffraria (Baur n. 630).
- S. Huttonae* Schltr. l. c. p. 99. — Transvaal (H. Hutton n. 275).
- S. Woodii* Schltr. l. c. p. 99. — Natal (J. M. Wood n. 9307).
- S. grandiflorus* Schltr. l. c. p. 100. — Pondoland (F. Bachmann n. 416. 417. 415, F. Scholz, C. Beyrich n. 379a).
- var. *crenulata* Schltr. l. c. p. 101. — Pondoland (W. Tyson n. 2605, E. E. Galpin n. 3416).
- Schomburgkia elata* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 138. — Territorio de San Martin (A. Schultze n. 6).
- S. Schultzei* Schltr. l. c. p. 139. — Colombia, Cundinamarca (A. Schultze n. 17).
- Schwarztkopffia angolensis* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XXXVIII (1921) II. Abt. p. 123. — Angola (A. v. Mechow n. 368).
- Serapias gregaria* Godf. in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 241. Pl. 560. Fig. A. — Hyères.
- S. lingua* L. var. *anomala* (Albert) Godf. l. c. p. 243 (= *S. occulta* var. *anomala* Albert). — Hyères.
- S. (§ Euserapias) mauretanicus* Schltr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 37 et Rep. Europ. I p. 565. — Algier.
- S. (§ Euserapias) excavata* Schltr. l. c. p. 38 et l. c. p. 566. — Sardinia, Corsica.
- S. (§ Bilamellaria) azorica* Schltr. l. c. p. 44 et l. c. p. 572. — Azoren.
- S. Wettsteinii* Fleischm. in Österr. Bot. Zeitschr. LXXIV (1925) p. 190. Taf. II. Fig. 8. — Kreta orientalis (Chr. Leonis n. 119).
- Sertifera major* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVIII (1924) p. 19. — Colombia (W. Hopp n. 94).
- S. parviflora* Schltr. l. c. p. 20. — Colombia (W. Hopp n. 64).
- Sigmatostalix amazonica* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 148. — Amazonas (Hübner n. 132. 182).
- var. *caicarensis* Schltr. l. c. p. 149. — Amazonas (Hübner n. 154).
- S. caquetana* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 117. — Colombia (W. Hopp n. 81. 162).
- Sobennikoffia* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIII (1924) p. 361.
- Die Gattung unterscheidet sich von *Angraecum* nicht nur durch die Form der Lippe, sondern auch dadurch, daß die Rostellumlappen nicht über den Säulenrand hinausragen, wie dies bei allen echten *Angraecum*- und *Jumellea*-Arten der Fall ist. Das Rostellum ist tief ausgerandet und hat in der Mitte ein kurzes, schmales Zähnchen, das die beiden Klebscheiben trennt, die ohne Stipes je ein rundliches Pollinium tragen.
- S. robusta* Schltr. l. c. p. 362 (= *Oeonia robusta* Schltr. = *Angraecum robustum* Schltr.). — West-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1653).
- S. Fournieriana* (Kränzl.) Schltr. l. c. p. 362 (= *Angraecum Fournierianum* Kränzl.).
- Sobralia anceps* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 12. — Colombia (W. Hopf n. 103).
- S. Hoppii* Schltr. l. c. p. 13. — Colombia (W. Hopp n. 164).
- S. corazoi* Lankester et Ames in Schedul. Orchid. VII (1924) p. 34. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 538).
- S. Kalbreyeri* Schltr. n. nom. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1921) p. 531 (= *Chloraea sobralioides* Kränzl.).

- Sobralia mucronata* Ames et Schweinfurth in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 54. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 764).
- S. odorata* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 128. — Colombia, Cundinamarca (A. Schultze n. 12).
- S. Schultzei* Schltr. l. c. p. 129. — Cundinamarca (A. Schultze n. 14).
- S. panamensis* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 11. — Panama (Powell n. 21).
var. *albiflos* Schltr. l. c. p. 11. — Panama (Powell n. 31).
- S. Powellii* Schltr. l. c. p. 11. — Panama (Powell n. 2).
- S. Rolfeana* Schltr. l. c. p. 12. — Panama (Powell n. 3).
- Spathiger ramosus* (Jacq.) Britton in Scientif. Surv. of Porto Rico and the Virgin Islands vol. V. Pt. 2 (New York 1924) p. 202 (= *Epidendrum ramosum* Jacq. = *E. ramosum* var. *lanceolatum* Griseb.). — Porto Rico, Jamaica, Cuba, Hispaniola, Guadeloupe to Grenada, Contin. Trop. America.
- Spathoglottis erectiflora* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 377. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- S. Vanoverberghii* Ames in Studies Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 299. — Luzon (Vanoverbergh n. 163).
- S. plicata* Bl. var. *alba* Ridl. in Flor. Malay Peninsula IV (1924) p. 117. — Malay Islands to Samoa.
- S. velutina* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 179. — Nord-Celebes (Schlechter n. 20647); Zentral-Celebes (F. et P. Sarasin n. 830).
- S. plicata* Bl. var. *Minahassae* Schltr. l. c. p. 180. — Minahassa (F. et P. Sarasin n. 223, Schlechter n. 20460, Koorders n. 29548).
- Sphyrastylis Hoppii* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 118. — Colombia (W. Hopp n. 209).
- Spiculaea irritabilis* (F. v. M.) Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 82 (= *Arthrochilus irritabilis* F. v. M. = *Drakaea irritabilis* Rehb. f.). — Victoria, Neu-Süd-Wales, Queensland.
- S. Huntiana* (F. v. M.) Schltr. l. c. p. 83 (= *Drakaea Huntiana* F. v. M.). — Neu-Süd-Wales.
- Spiranthes amabilis* Ames in Schedul. Orchid. II (1923) p. 8. — Guatemala (H. v. Tuerekheim n. II. 1787).
- S. bicaudata* Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 126. — Trinidad (N. L. Britton et W. G. Freeman n. 2327).
- S. Wrightii* Ames l. c. p. 131. — Cuba (Wright n. 1480).
- S. itararensis* Kränzl. in Arkiv f. Bot. XVI. Nr. 8 (1921) p. 3. — Paraná (Dusén n. 13290).
- S. (§ Euspir.) Pamii* Braid in Kew Bull. 1924. — Argentina.
var. *brunneolus* Braid l. c. p. 205. — Buenos Aires.
var. *spiralis* Braid l. c. p. 205. — Buenos Aires.
var. *brevipetiolatus* Braid l. c. p. 205. — Buenos Aires.
- S. subpandurata* Ames et Schweinfurth in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 4. Fig. 1. — Panama (C. W. Powell n. 377).
- S. trinitatis* Ames in Schedul. Orchid. II (1923) p. 15. — Trinidad (W. E. Broadway n. 9886).
- Stanhopea Hoppii* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 82. — Colombia (W. Hopp n. 12).
- Staurochilus paniculatum* (J. J. Sm.) Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 205 (= *Trichoglottis paniculata* J. J. Sm.). — Süd-Celebes.

- Stauropsis polyantha* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 220. — Upper Burma (Ward n. 207); West-China (Forrest n. 12039); Upper Burma (Forrest n. 13729); West-China, Yunnan (Forrest n. 15806. 17973).
- Stelis Alfaroii* Ames et Schweinfurth in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 14.
— Costa Rica (Anastasis Alfaro s. n.).
- S. carnosiflora* A. et S. l. c. p. 15. — Costa Rica (C. H. Lankester s. n.).
- S. elliptica* A. et S. l. c. p. 16. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 565).
- S. fractiflexa* A. et S. l. c. p. 17. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 791).
- S. minutiflora* A. et S. l. c. p. 18. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 522).
- S. Arevaloi* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 25. — Colombia (W. Hopp n. 145).
- S. bracteata* Schltr. l. c. p. 26. — Colombia (W. Hopp n. 58).
- S. cuculligera* Schltr. l. c. p. 27. — Colombia (W. Hopp n. 169).
- S. elegantula* Schltr. l. c. p. 28. — Colombia (W. Hopp n. 9. 19).
- S. exilipes* Schltr. l. c. p. 28. — Colombia (W. Hopp n. 41).
- S. Hoppii* Schltr. l. c. p. 29. — Colombia (W. Hopp n. 123).
- S. longiracemosa* Schltr. l. c. p. 30. — Colombia (W. Hopp n. 118).
- S. magnipetala* Schltr. l. c. p. 31. — Colombia (W. Hopp n. 47).
- S. minimiflora* Schltr. l. c. p. 31. — Colombia (W. Hopp n. 171).
- S. mirabilis* Schltr. l. c. p. 32. — Colombia (W. Hopp n. 140).
- S. mocoana* Schltr. l. c. p. 33. — Colombia (W. Hopp n. 159).
- S. mucronipetala* Schltr. l. c. p. 33. — Colombia (W. Hopp n. 135).
- S. oligoblephara* Schltr. l. c. p. 34. — Colombia (W. Hopp n. 133).
- S. pastoensis* Schltr. l. c. p. 35. — Colombia (W. Hopp n. 150).
- S. petiolaris* Schltr. l. c. p. 36. — Colombia (W. Hopp n. 48).
- S. pleistantha* Schltr. l. c. p. 36. — Colombia (W. Hopp n. 139).
- S. ringens* Schltr. l. c. p. 37. — Colombia (W. Hopp n. 49).
- S. robusta* Schltr. l. c. p. 38. — Costa Rica (W. Hopp n. 56).
- S. scandens* Schltr. l. c. p. 39. — Colombia (W. Hopp n. 151).
- S. Umbriae* Schltr. l. c. p. 40. — Colombia (W. Hopp n. 110).
- S. virgulata* Schltr. l. c. p. 40. — Colombia (W. Hopp n. 44).
- S. Walteri* Schltr. l. c. p. 41. — Colombia (W. Hopp n. 170).
- S. Wernerii* Schltr. l. c. p. 42. — Colombia (W. Hopp n. 158).
- S. bogotensis* Schltr. l. c. p. 152. — Cundinamarca (H. Hopf anno 1921).
- S. Cundinamarcae* Schltr. l. c. p. 153. — Cundinamarca (R. Schnitter anno 1921).
- S. cycloglossa* Schltr. l. c. p. 154. — Cundinamarca (H. Hopf anno 1921).
- S. decipiens* Schltr. l. c. p. 155. — Cundinamarca (R. Schnitter anno 1921).
- S. mesohyba* Schltr. l. c. p. 155. — Cundinamarca (H. Hopf anno 1921).
- S. oxysepala* Schltr. l. c. p. 156. — Cundinamarca (R. Schnitter anno 1921).
- S. Schmidtchenii* Schltr. l. c. p. 157. — Antioquia.
- S. tolimensis* Schltr. l. c. p. 151. — Tolima.
- S. verecunda* Schltr. l. c. p. 158. — Cundinamarca.
- S. cascajalensis* Ames in Schedul. Orchid. IV (1923) p. 11. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 93).
- S. inaequalis* Ames l. c. p. 12. — Panama (C. W. Powell n. 272).
- S. Sanchoii* Ames l. c. p. 13. — Costa Rica (C. H. Lankester et Alfredo Sancho n. 438).

- Stelis chihobensis* Ames in Schedul. Orchid. I (1922) p. 3. — Guatemala (Harry Johnson n. 939).
- S. colombiana* Ames l. c. p. 4. — Colombia (H. Pittier n. 1093).
- S. insignis* Ames l. c. p. 5. — Colombia (H. Pittier n. 1299).
- S. longipetiolata* Ames l. c. p. 6. — Panama (W. R. Maxon n. 5460).
- S. perflexa* Ames l. c. p. 7. — Guatemala (H. Pittier n. 308).
- S. vagans* Ames l. c. p. 8. — Colombia (H. Pittier n. 1061).
- S. collina* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 15. — Panama (Powell n. 180).
- S. Isthmi* Schltr. l. c. p. 16. — Panama (Powell n. 232).
- S. Powellii* Schltr. l. c. p. 16. — Panama (Powell n. 247).
- S. praemorsa* Schltr. l. c. p. 17. — Panama (Powell n. 234).
- S. cubensis* Schltr. in Urb. Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 60. — Cuba (Ekman n. 5592).
- S. Ekmanii* Schltr. l. c. p. 60. — Cuba (Ekman n. 3187. 9945. 7089. 8302).
- S. cuspidata* Ames in Schedul. Orchid. III (1923) p. 2. — Costa Rica (H. H. Lankester in Herb. Ames n. 22858).
- S. glandulosa* Ames l. c. p. 3. — Costa Rica (C. H. Lankester in Herb. Ames n. 22860).
- S. Lankesteri* Ames l. c. p. 4. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 365).
- S. cucullata* Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 52. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 475. 478).
- S. distantiflora* Ames l. c. p. 53. — Costa Rica (C. H. Lankester s. n.).
- S. eximia* Ames l. c. p. 54. — Panama (C. W. Powell n. 312).
- S. propinqua* Ames l. c. p. 55. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 468).
- S. vestita* Ames l. c. p. 56. — Costa Rica (C. H. Lankester et Otón Jiménez n. 460).
- S. Janssenii* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 20. — Haiti (Ekman n. 542).
- S. Huebneri* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 88. — Amazonas (Hübner n. 66).
- S. Itatiayae* Schltr. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 290. Estampa XXVI. 2. — Minas Geraes (Campos Porto n. 652).
- S. parvibracteata* Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 131. — Panama (R. S. Williams n. 972).
- S. pleurothalloides* Ames l. c. p. 132. — Colombia (H. Pittier n. 1156).
- S. Williamsii* Ames l. c. p. 133. — Panama (R. S. Williams n. 970).
- S. Schnitteri* Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1921) p. 528. — Cundinamarca.
- Stellilabium distantiflorum* Ames et Schweinfurth in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 70. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 582).
- Stenorrhynchus bonariensis* Braid in Kew Bull. 1924. p. 203 (= *Spiranthes* [§ *Stenorrhynchus*] *bonariensis* Lindl.). — Buenos Aires.
- S. bracteosus* Ames et Schweinfurth in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 6. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 572).
- S. Bradei* Schltr. in Anex. Mem. Inst. Butantan, vol. I. Fasc. IV (São Paulo 1922) p. 30. Tab. II. Fig. 1. — São Paulo (A. C. Brade n. 7765).
- S. foliosus* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 12. — Brasilien.
- Taeniophyllum leytense* Ames in Stud. Fam. Orchid. VI (1920) p. 310. — Leyte (Wenzel n. 0998).

- Taeninphyllum macrorrhizum* Ridl. in Flor. Malay Peninsula IV (1924) p. 176 (= *T. gracillimum* Ridl., non Schltr.). — Johor, Selangor, Perak.
- T. culiciferum* Ridl. l. c. p. 176. — Pahang.
- T. palawense* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 499. Fig. 3. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14332. 14492a).
- T. petrophilum* Schltr. l. c. p. 500. — Karolinen (Ledermann n. 13994); Palau-Inseln (Ledermann n. 14322. 14056).
- Tainia inamoena* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 387. — Philippinen.
- Telipogon Lankesteri* Ames in Schedul. Orchid. III (1923) p. 23. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 361).
- T. cycloglossus* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 119. — Colombia (W. Hopp n. 205).
- T. Hoppii* Schltr. l. c. p. 120. — Colombia (W. Hopp n. 3).
- T. Lagunaae* Schltr. l. c. p. 121. — Colombia (W. Hopp n. 204).
- T. Pfavii* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 143. — Costa Rica (Pfau n. 9361).
- Tetramicra simplex* Ames in Schedul. Orchid. VI (1928) p. 77. — Cuba, Isle of Pines (Otto E. Jennings n. 644).
- Thelasis carnosa* Ames et Schweinfurth in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 204. — Kiau (Clemens n. 88).
- T. variabilis* A. et S. l. c. p. 205. — Kiau (Clemens n. 84); Lobong (Cave n. 109).
- Thrixspermum arachnitiforme* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 493. — Karolinen (Ledermann n. 13547).
- T. crescentiforme* Ames et Schweinfurth in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 215. — Marei Parei Spur (Clemens n. 238).
- T. triangulare* A. et S. l. c. p. 217. — Kinabalu; Kamborangah (Clemens n. 201).
- T. lilacinum* Rehb. f. var. *montanum* Ridl. in Flor. Malay Peninsula IV (1924) p. 184. — Pahang, Perak.
- T. arachnites* Rehb. f. var. *minor* Ridl. l. c. p. 185. — Malakka, Kelantan.
- T. iodochilus* Ridl. l. c. p. 186. — Malakka, Negri Sembilan.
- T. Weberi* Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 134. — Mindanao (C. M. Weber n. 187).
- Trichoglottis brachiata* Ames in Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 136. — Biliran Island (McGregor, Bur. of Sci. n. 18931).
- T. Ledermannii* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 496. — Palau-Inseln (Ledermann n. 13063).
- T. magnicallosa* Ames et Schweinfurth in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 221. — Kinabalu.
- T. tenuis* A. et S. l. c. p. 223. — Kiau (Clemens n. 60).
- Trichopilia Powellii* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 77. — Panama (Powell n. 9).
- Trichotostia poculata* Kränzl. var. *ophirensis* Ridl. l. c. p. 103. — Malacca.
- T. tuberosa* Ridl. l. c. p. 103 (= *Eria tuberosa* Hook. f.). — Malay Peninsula.
- Trigonidium Lankesteri* Ames in Schedul. Orchid. V (1923) p. 32. — Costa Rica (C. H. Lankester n. 367. 465).
- Triorchis cernua* (L.) Nieuwl. var. *ochroleuca* (Rydb.) Farwell in Amer. Midl. Nat. IX (1925) p. 266. — Michigan (Farwell n. 7137, 7152, 7190).
- Triphora amazonica* Schltr. in Beih. Bot. Ctrbl. XLII. 2. Abt. (1925) p. 75. — Amazonas (R. Figueiro im Jahre 1907).

- Triphora Duckei* Schltr. l. c. p. 75. — Amazonas (A. Ducke n. 16987).
- T. cubensis* (Reichb. f.) Ames in Schedul. Orchid. VII (1924) p. 35 (= *Pogonia cubensis* Reichb. f.). — Florida.
- T. gentianoides* (Sw.) Ames et Schltr. in Ames, Fam. Orchidaceae VII (1922) p. 5 (= *Arethusa gentianoides* Sw.).
- T. yucatanensis* Ames l. c. p. 39. — Yucatan (Gaumer n. 1008).
- T. Wagneri* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 139. — Panama (Moritz Wagner n. 1778).
- Tropidia Robinsonii* Ames in Schedul. Orchid. VI (1923) p. 16. — Luzon (Robinson, Bur. of Sci. n. 9496).
- Tuberolabium** Yamamoto in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 209.
- Hoc genus primo aspectu *Saccolabium* simillimum sed labello tuberi-forme tumido, pollinibus cereis ovoideisque non globosis exquo distinctum.
- T. kotoense* Yamamoto l. c. p. 209. Fig. 1—12. — Formosa.
- Tylostigma foliosum* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1924) p. 21. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14381).
- T. herminioides* Schltr. l. c. p. 21. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13561).
- T. Hildebrandtii* (Ridl.) Schltr. l. c. p. 22 (= *Habenaria Hildebrandtii* Ridl.). — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13102).
- T. tenellum* Schltr. l. c. p. 23. — Zentral-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13121).
- Vanda Esquirolii* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 71. — China (Esquirol n. 349).
- V. Henryi* Schltr. l. c. p. 71. — China (A. Henry n. 12102).
- V. punctata* Ridley in Kew Bull. 1923. p. 118. — Malay Archipelago, Wetter Island.
- Vandopsis Kupperiana* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 390. — Philippinen.
- V. luchuensis* (Rolfe) Schltr. var. *grossemaculata* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 1. — Insula Ishigakijima.
- V. Raymundi* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 494. — Palau-Inseln (Pater Raymundus n. 134. 290a, Ledermann n. 14066. 14283).
- Vanilla angustipetala* Schltr. in Anex. Mem. Institut. Butantan, vol. I. Fasc. IV (São Paulo 1922) p. 19. Tab. II. Fig. 4. — São Paulo (A. C. Brade n. 7775).
- V. fragrans* (Salisb.) Ames in Schedul. Orchid. VII (1924) p. 36 (= *Myrobroma fragrans* Salisb. = *Vanilla planifolia* Andrews.).
- V. grandis* in Ames, Fam. Orchidaceae VI (1920) p. 16. — Kiau (Clemens n. 340. 355).
- V. imperialis* var. *congolensis* De Wild. in Revue Hist. nat. appliquée Paris II (1921) p. 188. — Lesse (J. Bequaert n. 4745).
- V. latisegmenta* Ames et Schweinfurth in Schedul. Orchid. VIII (1925) p. 2. — Brit. Guiana (J. S. de la Cruz n. 1404. 1424, H. A. Gleason n. 526).
- V. Perrieri* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1924) p. 114. — West-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1851).
- V. Sereti* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles V (1916) p. 180 et in Revue d'Hist. nat. appliquée vol. II (1921) p. 223. — Kongo, Benda Kevakeva et Irumu (J. Bequaert n. 2671).
- V. siamensis* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 410. — Doi Sutep (Kerr n. 95)-

- Vrydagzenia densa* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 368. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- V. micronesiaca* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 455. — Karolinen (Ledermann n. 13 692. 13 777. 13 840 b); Palau-Inseln (Ledermann n. 14 443 b. 14 574 a).
- Xylobium crassifolium* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 389. — Patria ignota.
- X. modestum* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 142. — Cundinamarca (A. Schultze n. 28).
- X. Powellii* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XVII (1922) p. 66. — Panama (Powell n. 117).
- X. stanhopeifolium* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXVII (1924) p. 84. — Colombia (W. Hopp n. 79).
- Zeuxine aurantiaca* Schltr. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 377. — West-China (G. Forrest n. 11 914).
- Z. inverta* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 222. — West-China (Forrest n. 8551).
- Z. macrorhyncha* Schltr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 369. — Kaiser-Wilhelms-Land.
- Z. oblonga* Rogers and White in Proceed. Roy. Soc. Queensland XXXII (1920) 1921. p. 121. Textfig. 2. — Queensland.
- Z. attenuata* Rogers and White l. c. p. 123. — Queensland.
- Z. sambiranoensis* Schltr. in Fedde, Rep. Beih. XXXIV (1924) p. 129. — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 11 559).
- Z. stenochila* Schltr. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 126. — Minahassa.
- Z. sutepensis* Rolfe mss. in Kew Bull. 1925. p. 413. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 212).
- Z. vittata* Rolfe mss. l. c. p. 414. — Siam (Kerr n. 294).
- Zygopetalum trinitatis* Ames in Schedul. Orchid. III (1923) p. 21. — Trinidad (R. A. Farfan s. n.).

Palmae

- Areca latiloba* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 3. — Negri Sembilan.
- Bactris savannorum* Britt. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 51. — Trinidad (Britton, Broadway and Hazen n. 269, Broadway n. 9850).
- Basselinia heterophylla* Becc. in Webbia V, Parte 1 (1921) p. 131. — Neu-Caledonien.
- B. surculosa* Becc. l. c. p. 137 (= *Microkentia surculosa* H. Wendl. = *Cyphokentia surculosa* Brongn. = *Clinostigma surculosa* Becc.). — Neu-Caledonien (Pancher n. 763).
- B. tomentosa* Becc. l. c. p. 141. — Neu-Caledonien.
- B. velutina* Becc. l. c. p. 143. — Neu-Caledonien.
- B. glabrata* Becc. l. c. p. 145. — Neu-Caledonien (Vieillard n. 642).
- B. Billiardierii* Becc. (= *Microkentia Billiardierii* H. Wendl. = *Cyphokentia Billiardierii* A. Brongn.). — Neu-Caledonien (Balansa n. 3123).
- Bentnickiopsis ponapensis* Becc. in Webbia V, Parte 1 (1921) p. 113. — Insula Ponape (Ledermann n. 13 201. 13 623).
- Brongiartikentia vaginata* Becc. in Webbia V, Parte 1 (1921) p. 117. Tav. IX (= *Cyphokentia vaginata* Ad. Brongn. = *Clinostigma vaginata* Becc.). — Neu-Caledonien (Balansa n. 3056, E. Pancher n. 640).

- Calamus javensis* Blume var. *Woodii* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIV (1924) p. 113. — Benuay Island (Merrill n. 1111).
 var. *purpurascens* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 49. — Malacca, Selangor, Perak, Kelantan.
 var. *inermis* Ridl. l. c. p. 51. — Malacca, Negri Sembilan.
- C. Burkillianus* Becc. mss. l. c. p. 56. — Pulau Tiunan.
C. distans Ridl. l. c. p. 56. — Kelantan.
C. pauciflorus Ridl. l. c. p. 57. — Perak (Burkill n. 13446. 13451).
C. Schweinfurthii Becc. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta XI (1914) Appendix IX. p. 4. — Beni (Mildbraed n. 2193).
C. Barterii Becc. l. c. p. 3. — Nigeria (Barter n. 110); Sierra Leone (Scott Elliott n. 5121. 4738. 4460).
C. ruvidus Becc. l. c. p. 7. — Sarawak.
C. rhytidomus Becc. l. c. p. 7. — Holl.-Borneo (Nieuwenhuis n. 770).
C. scabridulus Becc. l. c. p. 9. — Malay Peninsula.
C. muricatus Becc. l. c. p. 9. — Holl.-Borneo.
C. zonatus Becc. l. c. p. 9. — Holl.-Borneo.
C. divaricatus Becc. l. c. p. 10. — W. Borneo.
C. sphaeruliferus Becc. l. c. p. 11. — Holl.-Borneo.
C. spinulinervis Becc. l. c. p. 12. — Holl.-Borneo (Teijsmann n. 16323).
C. laxiflorus Becc. l. c. p. 13. — Singapore (Ridley n. 12607).
C. javensis Bl. var. *tetrasticus* Bl. subvar. *mollispinus* Becc. l. c. p. 15. Pl. VII. — Holl.-Borneo (Hallier n. 2569).
 var. *intermedius* Becc. l. c. p. 16. — N.W. Borneo (Hallier n. 2134).
 var. *sublaevis* Becc. l. c. p. 16. — N.W. Borneo (Hallier n. 2130).
C. acuminatus Becc. l. c. p. 16. — Brit. N. Borneo (Miss Gibbs n. 4349).
C. hypertrichosus Becc. l. c. p. 17. Pl. X. — Holl.-Borneo (Teijsmann n. 16330).
C. impar Becc. l. c. p. 19. Pl. XI. — Holl. N.W. Borneo (Hallier n. 2033).
C. pseudomollis Becc. l. c. p. 23. Pl. XIII. — N.E. Celebes (Koorders n. 18395 β . 18413 β).
C. melanorhynchus Becc. l. c. p. 30. Pl. XVI. — Mindanao (Elmer n. 11708).
C. pulaiensis Becc. l. c. p. 34. Pl. XVIII. — Malay Peninsula (Ridley n. 12199).
C. poensis Becc. l. c. p. 43. Pl. XXIII. — N.W. Borneo (Foxworthy n. 396).
C. Hewittianus Becc. l. c. p. 45. Pl. XXIV. — N.W. Borneo.
C. Jaherianus Becc. l. c. p. 46. Pl. XXV. — Holl. W. Borneo.
C. scabrifolius Becc. l. c. p. 56. Pl. XXVIII. — Borneo.
C. Gibbsianus Becc. l. c. p. 58. Pl. XXIX. — Brit. N. Borneo (Gibbs n. 4848).
C. benkulensis Becc. l. c. p. 59. Pl. XXX. — Sumatra.
C. Koordersianus Becc. l. c. p. 65. Pl. XXXIV. — Celebes (Koorders n. 184000 β).
C. megaphyllus Becc. l. c. p. 66. Pl. XXXV. — Mindanao (Elmer n. 11878).
C. wari-wariensis Becc. l. c. p. 71. Pl. XXXVIII. — Brit.-Neu-Guinea (Forbes n. 741).
C. ornatus Bl. var. *celebicus* Becc. l. c. p. 74. — Celebes (Koorders n. 18404 β . 18390 β . 18394 β . 18402 β . 18408 β).
C. palembanicus Becc. l. c. p. 75. Pl. XL. — Sumatra.
C. Merrillii var. *Nanga* Becc. l. c. p. 79. — Mindanao (Elmer n. 11110).
C. Foxworthii Becc. l. c. p. 81. Pl. XLV. — Philippinen (Foxworth n. 690).
C. viridissimus Becc. l. c. p. 84. Pl. XLVII. — Mindanao (Elmer n. 11938).

- Calamus palustris* Griff. var. *malaccensis* Becc. l. c. p. 86 (= *C. dumetorum* Ridl.). — Perak.
- C. multinervis* Becc. l. c. p. 88. Pl. XLIX. — Mindanao (Elmer n. 11955).
- C. Samian* Becc. l. c. p. 92. Pl. LIII. — Mindanao (Elmer n. 11336).
- C. mucronatus* Becc. l. c. p. 102. — Sarawak.
- C. trachycoleus* Becc. l. c. p. 108. Pl. LX. — Borneo.
- C. Oxleyanus* Teijsm. et Binn. var. *obovatus* Becc. l. c. p. 112. Pl. LXIII. — Banka.
- C. Schlechterianus* Becc. l. c. p. 119. Pl. LXVII. — Neu-Guinea (Schlechter n. 17689).
- C. retrophyllus* Becc. l. c. p. 120. Pl. LXX. — N.W. Borneo.
- C. bicolor* Becc. l. c. p. 126. Pl. LXXIII. — Mindanao (Elmer n. 10541).
- C. Tapa* Becc. l. c. p. 128. Pl. LXXIV. — N.W. Borneo.
- C. Semoi* Becc. l. c. p. 129. Pl. LXXV. — N.W. Borneo.
- C. Ulur* Becc. l. c. p. 130. Pl. LXXVI. — Sumatra.
- C. pseudo-Ulur* Becc. l. c. p. 133. Pl. LXXVII. — N.W. Borneo.
- C. timorensis* Becc. l. c. p. 136. Pl. LXXIX. — Timor.
- C. keyensis* Becc. l. c. p. 137. Pl. LXXX. — Key Island.
- C. oxycarpus* Becc. l. c. p. 138. Pl. LXXXI. — Central China.
- C. Moszkowskyanus* Becc. l. c. p. 139. Pl. LXXXII. — Neu-Guinea.
- C. Kerrianus* Becc. l. c. p. 140. — Siam (Kerr n. 1618 B).
- Calospatha Scortechinii* Becc. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta XII. p. 232 (= *Daemonorops Calospatha* Ridley). — Perak.
- Caryota aequatorialis* (Becc.) Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 20 (= *C. obtusa* Griff. var. *aequatorialis* Becc.). — Johor, Selangor, Perak.
- Ceratolobus rostratus* (Bl.) Becc. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta XII. Pt. II (1918) p. 11. Pl. VII—VIII (= *Korthalsia rostrata* Bl. = *Ceratolobus Hallierianus* Becc. mss.). — Borneo (Beccari n. 17, Heyne n. 19. 30).
- C. laevigatus* Becc. var. *a. typica* Becc. l. c. p. 16. Pl. IX. — Malay Peninsula, Singapore, Sumatra, Borneo.
- var. *β. regularis* Becc. l. c. p. 16. — Malay Peninsula, Singapore, Sumatra, Borneo.
- var. *γ. major* Becc. l. c. p. 16. — Malay Peninsula, Singapore, Sumatra, Borneo.
- var. *δ. angustifolius* Becc. l. c. p. 16. — Malay Peninsula, Singapore, Sumatra, Borneo.
- var. *ε. subangulatus* Becc. l. c. p. 16 (= *Calamus subangulatus* Miq.). — Sumatra.
- var. *ζ. borneensis* Becc. l. c. p. 16. — Borneo (Merrill n. 1771).
- var. *η. divaricatus* Becc. l. c. p. 16. — Borneo (Hallier n. 2758).
- Chamaedorea exorrhiza* Wendl. mss. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 542. — In Paris Hort. Mus. Parr. cult. — Mexico?
- C. Biolleyi* Guillaum. l. c. p. 543. — Costa Rica.
- Chamaerops humilis* L. var. *sardoa* Becc. in Webbia V, Parte I (1921) p. 64. — Sardegne.
- var. *lusitanica* Becc. l. c. p. 64. — Portogallo.
- var. *sicula* Becc. l. c. p. 64. — Sicilia.
- var. *decipiens* Becc. l. c. p. 65 (= *Microphoenix decipiens* Wendl. = *M. Sahuti* Carr.). — Kultiviert in Montpellier.
- var. *macrocarpa* Becc. l. c. p. 65 (= *C. macrocarpa* Tineo). — Sicilia.

var. *cerifera* Becc. l. c. p. 65. — Kultiviert in Italien.

var. *brevicecta* Becc. l. c. p. 66. — Kultiviert auf Elba.

Chambeyronia Hookerii Becc. in Webbia V, Parte 1 (1921) p. 85. Tav. I. Fig. k (= *Kentiopsis species diversa?* Benth. et Hook. Gen. Pl. = *Kentia macrocarpa* Brongn. = *K. Lindenii* Hort. = *K. Luciani* Rodigas).

Chrysalidocarpus glaucescens Waby in Kew Bull. 1923. p. 376. — West Indies; Trinidad (J. F. Waby n. 9879).

Clinosperma Becc. gen. nov. in Webbia V, Parte 1 (1921) p. 119 (= *Cyphokentia* sp. A. Brongn.).

Palma di grandezza mediocre: Foglie . . . Spadici molto ramosi; rami fioriferi crassiusculi, fragili sul secco, piuttosto brevi, portanti nella metà inferiore glomeruli di fiori terni (il mediano ♀ ed i laterali ♂) inseriti sopra scrobicoli superficiali lungo 3 serie e solo fiori ♂ gemini nell'altra metà. Fiori ♂ piccoli, globosi; sepalì liberi, imbricati in basso; stami 6; filamenti lineari non inflessi e troncati all'apice; antere didime, pendenti dall'apice del filamento; rudimento ovario breve, colonnare, terminato da un disco livellante con gli stami. Fiori ♀ considerare volmente più grossi dei ♂, ovato-conici; ovario oblungo con stigmi crassi, trigoni, conviventi nel boccio; ovulo pendulo dall'alto di un lato della loggia; staminodi 3, piccoli. Frutto sferico, a superficie liscia anche allo stato secco, con i resti degli stigmi circinnati, situati alla metà di un lato; mesocarpio con uno strato assai spesso di tessuto sclerenchimatico al di sotto dell'epicarpio parenchimoso e senza fibre internamente; endocarpio sottile legnoso, fragile, fortemente inspessito in corrispondenza della placenta. Ovulo sviluppato obliquamente ed inserito su di un lato nella cavità endocarpica, globoloso; ilo oblungo, laterale; diramazioni del rafe in numero di 11—12 fra tutte, alcune scavalcanti l'apice del seme, le più parentis quasi orizzontalmente dai lati dell'ilo, pochissimo ramoso; albume omogeneo, pieno; embrione basilare.

C. bractealis Becc. l. c. p. 120. Tav. X (= *Cyphokentia bractealis* A. Brongn. = *Clinostigma bractealis* Becc.). — Neu-Caledonien (Balansa n. 1968); Kanala (Vieillard n. 1284).

Corypha microclada Becc. in Webbia V, Parte 1 (1921) p. 7 (= *C. elata*). — Philippines, Biliran (MacGregor n. 18720).

C. Careyana Becc. l. c. p. 7. — Saharampur.

C. Griffithiana Becc. l. c. p. 7. — Birmania.

Daemonorops setigerus Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 45 (= *D. pericanthus* Ridl., non Miq.). — Singapore, Johor, Pahang, Malacca, Selangor, Perak.

Dolicokentia Becc. gen. nov. in Webbia V, Parte 1 (1921) (= *Cyphokentia* sp. A. Brongn.).

Palma assai robusta. Foglie . . . Spadici molto ramosi; ramoscelli fioriferi crassiusculi, allungati, portanti molto regolarmente disposti lungo 5 serie longitudinali, glomeruli di fiori terni, coilaterali ♂ ed il mediano femineo soltanto nella metà o nel terzo inferiore di detti ramoscelli e nel resto solo fiori maschi gemini. Fiori ♂ (con 6 stami, Brongn.). Fiori ♀ piccoli, ovulo pendente dall'alto di un lato della loggia. Staminodi 3 corti. Frutto oblungo, curvulo-reniforme, terete, con i resti degli stigmi, ascendenti situati verso il terzo inferiore. Pericarpio nell'insieme di 1 mm di spessore; mesocarpio privo di sclerosomi e di fibre; endocarpio legnoso,

fragile, di spessore uniforme tutto in giro, provvisto di opercolo distaccabile in corrispondenza dell'embrione. Seme oblungo, leggermente incurvato, inserito da un lato esattamente alla base della cavità endocarpica per mezzo di un ben distinto supermoforo; ilo orbicolare, concavo; albume omogeneo, pieno, durissimo; embrione basilare in gran prossimità dell'ilo. Perianzio fruttifero molto piccolo, non coprente nemmeno tutta la base del frutto. Diramazioni del rafe poco numerose (5 per parte), ascendenti, partenti tutti dall'ilo e poco anastomosate.

Dolicokentia robusta Becc. l. c. p. 114. Tav. VIII. Fig. 1 (= *Cyphokentia robusta* Ad. Brongn. = *Clinostigma robusta* Becc.). — Neu-Caledonien (Balansa n. 1971).

Gulubiosis Becc. nov. gen. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 11.

Inter *Gulubia* et *Kentia*, differt ambobus mesocarpio fibris fusiformibus, rigidis, haud totam fructus longitudinem percurrentibus.

G. palauensis Becc. l. c. p. 11. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14149).

Iguanura geonomaeiformis Mart. var. *typica* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 14. — Singapore, Johor, Pahang, Malacca, Selangor.

subvar. *ramosa* Ridl. l. c. p. 14 (= *Slackia geonomaeiformis* Griff.). — Singapore, Pahang, Malacca, Negri Sembilan, Selangor.

var. *malaccensis* Ridl. l. c. p. 14 (= *I. malaccensis* Becc.). — Pahang, Malacca, Selangor, Perak.

Hyphaene occidentalis Becc. in Palme della Tribu Borasseae, Firenze 1924. p. 27. Tav. XX—XXII (= *H. thebaica* var. *occidentalis* Chev.). — Senegal.

H. togoensis Damm. mss. l. c. p. 27. Tav. XIX. — Togo.

H. dankaliensis Becc. var. *haycockensis* Becc. l. c. p. 29. — Haycock.

H. multififormis Becc. [synspecies mss.] l. c. p. 32.

subsp. *macrocarpa* Becc. l. c. p. 33. Tav. XXIX (= *H. macrocarpa* Damm. mss.). — Pangani.

subvar. *lindiensis* Becc. l. c. p. 33. Tav. XXIX. — Lindi.

subsp. *dijformis* Becc. l. c. p. 33. Tav. XXIX. — Mikocheni.

subsp. *stenosperma* Becc. l. c. p. 34. Tav. XXIX. — Mikocheni.

subsp. *mahangensis* Becc. l. c. p. 34. Tav. XXIX. — Mahenge.

subsp. *diminuta* Becc. l. c. p. 34. Tav. XXIX. — Lindi.

subsp. *rovumensis* Becc. l. c. p. 34. Tav. XL (= *H. rovumensis* Damm. mss.). — Rovuma.

subsp. *intermedia* Becc. l. c. p. 34. Tav. XXXII. — Mikocheni.

subsp. *subglobosa* Becc. l. c. p. 34. Tav. XXX. XXXI. — Tangala, Mikocheni.

subsp. *moshiensis* Becc. l. c. p. 34. Tav. XXXI. — Moshi.

subsp. *obesa* Becc. l. c. p. 35. Tav. XXXI. — Kilva.

subsp. *ambigua* Becc. l. c. p. 35. Tav. XXXI. — Kilva.

subsp. *compressa* Becc. l. c. p. 35. Tav. XXXII (= *H. compressa* Wendl.). — Kilva.

subsp. *obconica* Becc. l. c. p. 35. Tav. XXX (= *H. obconica* Damm. mss.). — Mikocheni.

subsp. *nasuta* Becc. l. c. p. 35. Tav. XXXI. — Dar-es-Salam, Tanga.

subsp. *gibbosa* Becc. l. c. p. 35. Tav. XXXI. — Mikocheni.

subsp. *trigibba* Becc. l. c. p. 35. Tav. XXXI. Fig. 18. — Kilva.

subsp. *manca* Becc. l. c. p. 36. Tav. XXXII. Fig. 24. — Tanga.

subsp. *odorata* Becc. l. c. p. 36. Tav. XXXIII. Fig. 27. 27''. 27'''. — Tanga.

- subsp. *kilvaensis* Becc. l. c. p. 36. Tav. XXXII. Fig. 26. 26'. 26''. — Kilva.
subsp. *panganensis* Becc. l. c. p. 36. Tav. XXXII. Fig. 25. — Pangani.
subsp. *semiplaena* Becc. l. c. p. 36. Tav. XXXIII. Fig. 28. 28''. 28'''. — Tanga.
- subsp. *morogorensis* Becc. l. c. p. 36. Tav. XXXIII. Fig. 29. 29'. 29''. — Morogoro.
subsp. *tangatensis* Becc. l. c. p. 36. Tav. XXXIII. Fig. 31. 31''. — Tangata, früher Tanga.
subsp. *plagiosperma* Becc. l. c. p. 36. Tav. XXXIII. Fig. 30. 30''. 32. 32''. — Tanga, Kilva.
- Hyphaene pyrifera* var. *β. margaritensis* Becc. l. c. p. 37. Tav. XXVI. Fig. 2. — Benadir.
var. *arenicola* Becc. l. c. p. 37. Tav. XXV. Tav. XXVI. Fig. 3. — Benadir (Paoli n. 288).
var. *δ. gosciaensis* Becc. l. c. p. 38. Tav. XXVI. Fig. 4 (= *H. sphaerulifera* var. *gosciaensis* Becc.). — Nel Goscia.
- H. turbinata* Wendl. var. *spuria* Becc. l. c. p. 39. Tav. XXXVI. Fig. 2. — Lindi.
var. *ansata* Becc. l. c. p. 39. Tav. XIX. Fig. 2 (= *H. ansata* Damm. mss.). — Rovuma (Busse n. 1167a).
- H. pileata* Becc. l. c. p. 42. Tav. XXXVI. Fig. 4. — Kiomboni.
var. *oncophora* subvar. *major* Becc. l. c. p. 42. Tav. XXXVI. Fig. 5. — Tangata.
subvar. *minor* Becc. l. c. p. 42. Tav. XXXVI. Fig. 6. — Pangani.
- H. ventricosa* Kirk subsp. *ambolandensis* Becc. l. c. p. 44. Tav. XVII. Fig. 3. — Olukunda.
subsp. *benguensis* Becc. l. c. p. 44. Tav. XV. Fig. 3. — Portug.-Afrika.
subsp. *plagiocarpa* Damm. mss. l. c. p. 45. Tav. XL. Fig. 6. — Ugogo (Busse n. 49).
subsp. *aurantiaca* Becc. l. c. p. 45. Tav. XIX. Fig. 4 (= *H. aurantiaca* Damm.). — Langenburg.
subsp. *Bussei* Becc. l. c. p. 46. Tav. XL. Fig. 3. 4; Tav. XLV. Fig. 8 (= *H. Bussei* Damm.). — Unter-Ugogo (Busse n. 45).
subsp. *useguhensis* Damm. l. c. p. 46. Tav. XL. Fig. 9. — Deutsch-Südwest-Afrika (Busse n. 1194).
subsp. *anisopleura* Damm. mss. l. c. p. 46. Tav. XL. Fig. 5. — Usegua.
subsp. *russisiensis* Becc. l. c. p. 46. Tav. XL. Fig. 2. Tav XLV. Fig. 4. — Tanganika, Kiwu.
- H. Mateba* Becc. l. c. p. 47. Tav. XXXIX. XLI. — Benguella.
H. nephrocarpa Becc. l. c. p. 47. Tav. XX. Fig. 5. — Unterer Kongo.
H. depressa Becc. l. c. p. 48. Tav. XX. Fig. 4. — Unterer Kongo.
H. dahomeensis Becc. l. c. p. 48. Tav. XVIII. Fig. 7. — Dahomey.
- Korthalsia jurcata* Becc. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta XII. Pt. II (1918) p. 120. Pl. LXXIV. — Borneo (Hallier n. 2034).
- K. paucijuga* Becc. l. c. p. 121. Pl. LXXV. — Borneo (Teysmann n. 16714, Heyne n. 24bis. 2544).
- K. Merrillii* Becc. l. c. p. 128. Pl. LXXXI. LXXXII. — Palawan (Merrill n. 9410).
- K. celebica* Becc. l. c. p. 30. — Celebes (Noerkas n. 483, Heyne n. 2586, Koorders n. 18398B, Hulstijm n. 393).

- Korthalsia Rogersii* Becc. l. c. p. 131. Pl. LXXXIII. — Andamanen (Rogers n. 143).
- K. Halleriana* Becc. l. c. p. 142. Pl. XCIII. — Holl.-Borneo (Hallier n. 2135).
- K. Zippelii* Bl. var. *aruensis* Becc. l. c. p. 147. Pl. XCVIII (= *K. spec.* Malesia I. 87). — Aru Islands.
- K. macrocarpa* Becc. l. c. p. 149. Pl. C—CII (= *K. robusta* [non Bl.] Becc.). — Borneo (H. Winkler n. 2777, Heyne n. 22 bis. 2543).
- Licuala penduliflora* Zipp. var. *australis* Becc. in Webbia V, Parte I (1921) p. 39 (= *L. aruensis* Becc.). — Nova Guinea.
- var. *aruensis* Becc. l. c. p. 39 (= *L. aruensis* Becc.). — Insel Aru.
- L. anomala* Becc. l. c. p. 40. — Neu-Guinea.
- L. Lauterbachii* Damm. et K. Sch. var. *bougainvillensis* Becc. l. c. p. 40 (= *L. Muellerii* [non W. et Dr.] Becc.). — Insel Bougainville.
- L. Gjellerupii* Becc. l. c. p. 41. — Neu-Guinea (Gjellerup n. 91).
- L. oninensis* Becc. l. c. p. 41. — Neu-Guinea.
- L. leprosa* Damm. in Herb. Berol. l. c. p. 42. — Neu-Guinea (Ledermann n. 12307).
- L. platyductyla* Becc. l. c. p. 42. — Neu-Guinea (Ledermann n. 7217).
- L. paludosa* Griff. var. *Winkleriana* Becc. l. c. p. 43 (= *L. paludosa* [non Griff.] Becc.). — Borneo (Winkler n. 3323).
- L. petiolulata* Becc. var. *kenepajensis* Becc. l. c. p. 43. — Borneo (Hallier n. 1650).
- L. acutifida* Mart. var. *peninsularis* Becc. l. c. p. 44. — Malay Peninsula (Ridley n. 10239); Malacca (Ridley n. 9806).
- L. Ridleyana* Becc. l. c. p. 44. — Malay Peninsula (Ridley n. 14112).
- L. densiflora* Becc. l. c. p. 44. — Borneo (Ridley n. 12407).
- L. ferruginoides* Becc. l. c. p. 45. — Sumatra (Ridley n. 9044).
- L. reptans* Becc. l. c. p. 45. — Borneo (Hallier n. 1992).
- L. spinosa* Wurbm var. *eriantha* Becc. l. c. p. 47. — Birmania (Meebold n. 15086).
- L. merguensis* Becc. l. c. p. 47. — Birmania (Meebold n. 14238).
- L. glabra* Griff. var. *selangorensis* Becc. l. c. p. 48. — Malay Peninsula (Ridley n. 12117).
- L. Robinsoniana* Becc. l. c. p. 48. — Indo-China (C. B. Robinson n. 1400).
- L. Wrayi* Becc. l. c. p. 50. — Malay Peninsula (Wray n. 3918); Perak (Curtis n. 3529).
- L. parviflora* U. Dammer l. c. p. 50. — Neu-Guinea (Ledermann n. 8900).
- L. mattanensis* Becc. var. *paucisecta* Becc. l. c. p. 51. — Borneo (Ridley n. 12400).
- L. Halleriana* Becc. l. c. p. 51. — Borneo (Hallier n. 3374).
- L. simplex* Becc. l. c. p. 52 (= *Dammera simplex* Lauterb. et K. Schum.). — Neu-Guinea (Lauterbach n. 1536).
- L. ramosa* Becc. l. c. p. 52 (= *Dammera ramosa* K. Schum. et Lauterb.). — Neu-Guinea (Lauterbach n. 1147).
- Livistona chinensis* R. Br. var. *subglobosa* (Mart.) Becc. in Webbia V, Parte I (1921) p. 16 (= *L. subglobosa* Mart.).
- var. *boninensis* Becc. l. c. p. 16 (= *L. chinensis* Mart.). — Insula Bonin.
- L. tahanensis* Becc. l. c. p. 17. — Malesia (Wray et Robinson n. 5355).
- L. decipiens* Becc. var. *polyantha* Becc. l. c. p. 18. — Patria ignota. Kultiviert in Hort. Buitenzorg.
- L. Holtzei* Becc. l. c. p. 18. — Australia borealis.

- Livistona loriphylla* Becc. l. c. p. 18. — Nordwest Australia.
- L. rigida* Becc. l. c. p. 19. — Nord Australia.
- L. humilis* R. Br. var. *sclerophylla* Becc. l. c. p. 20. — Australia orientalis.
var. *novoguineensis* Becc. l. c. p. 20. — Nova Guinea.
- Loroma** Cook gen. nov. in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 117.
- L. Cunninghamiana* (Wendl.) Cook l. c. p. 118 (= *Ptychosperma Cunninghamiana* Wendl.). — N. Australia.
- L. amethystina* Cook l. c. p. 118. — California.
- Metroxylon Sagus* Rottb. var. *Molat* Becc. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta XII. Pt. II (1918) p. 167. Pl. CVII. — Ceram.
var. *Peekelianum* Becc. l. c. p. 167. — Deutsch-Neu-Guinea (Peekel n. 115).
var. *gogolense* Becc. l. c. p. 168 (= *M. laeve*, non Mart. Schum. et Lauterb.). — Deutsch-Neu-Guinea (Lauterbach n. 861).
- M. Rumphii* Mart. var. *Rotang* Becc. l. c. p. 173. — West-Ceram.
var. *longispinum* (Mart.) Becc. l. c. p. 173. Pl. CVII. Fig. 9 (= *M. longispinum* Mart. = *Sagus longisina* Rumph. = *S. longissima* Hamilt. = *S. genuina* var. *longissima* Giseke = *S. jarinifera* Poir.). — Amboina.
var. *sylvestre* (Mart.) Becc. l. c. p. 174. Pl. CVII. Fig. 1 (= *M. sylvestre* Mart. = *Sagus sylvestris* Rumph. = *S. genuina* var. *B. sylvestris fructu perforato* Giseke). — West-Ceram.
var. *ceramense* Becc. l. c. p. 175. Pl. CVII. Fig. 2—6. — Zentral-Ceram.
subvar. *platyphyllum* Becc. l. c. p. 175. Pl. CVII. Fig. 5. — Zentral-Ceram.
subvar. *rubrum* Becc. l. c. p. 175. Pl. CVII. Fig. 6. — Ceram.
subvar. *album* Becc. l. c. p. 175. Pl. CVII. Fig. 2—3. — Ceram.
subvar. *nigrum* Becc. l. c. p. 175. Pl. CVII. Fig. 4. — Ceram.
var. *micranthum* Becc. l. c. p. 176. Pl. CVII. Fig. 12 (= *M. micranthum* Mart. = *Sagus micrantha* Bl. = *Sagus duri rottang* Rumph). — Amboina, Ceram.
subvar. *Makanaro* Becc. l. c. p. 177. Pl. CVII. Fig. 11. — West-Ceram.
var. *buruense* Becc. l. c. p. 177. Pl. CVII. Fig. 10 (= *Sagus genuina* Labill.). — Buru.
var. *flyriverense* Becc. l. c. p. 178. Pl. CVII. Fig. 13. — Brit. New Guinea.
- M. squarrosum* Becc. l. c. p. 179. Pl. CVIII. Fig. 1—4. — East Ceram.
var. 1. *Kilwoi* Becc. l. c. p. 180. Pl. CVIII. Fig. 2. — East Ceram.
var. 2. *Killasi* Becc. l. c. p. 180. Pl. CVIII. Fig. 3. — East Ceram.
var. 3. *Kilkarua* Becc. l. c. p. 180. Pl. CVIII. Fig. 4. — East Ceram.
var. 4. *Kilatan* sive *Kilatankirkie* Becc. l. c. p. 181. Pl. CVIII. Fig. 1. — East Ceram.
var. 5. *Kilkour* Becc. l. c. p. 181. — East Ceram.
var. 6. *Kiltajuk* Becc. l. c. p. 181. — East Ceram.
var. 7. *Kilkikio* Becc. l. c. p. 181. — East Ceram.
- M. Warburgii* (Heim) Becc. l. c. p. 182. Pl. CIX. (= *Coelococcus Warburgii* Heim). — Neue Hebriden.
- M. upoluense* Becc. l. c. p. 184. Pl. CVII. Fig. 14. — Upolu kultiviert.

- Metroxylon amicarum* (Wendl.) Becc. l. c. p. 187. Pl. CXIII (= *Sagus amicarum* Wendl. = *Coelococcus amicarum* Warb. = *C. carolinensis* Dingl. = *Metroxylon carolinense* Becc.). — Tahiti.
 var. *commune* Becc. l. c. p. 189. Pl. CXI et Pl. V. Fig. 1—7. — East Carolinei.
 var. *majus* Becc. l. c. p. 188. Pl. CXII. — Panape.
- M. salomonense* (Warb.) Becc. l. c. p. 192. Pl. CXIV (= *Coelococcus salomonensis* Warb. = *Sagus* spec. Guppy). — Salomon-Inseln.
- Nannorrhops Stocksiana* Becc. in Webbia V, Parte I (1920) p. 10. — N.W. India.
- N. Naudeniana* Becc. l. c. p. 10. — N.O. India.
- Neodypsis canaliculatus* Jumelle in Ann. Mus. colon. Marseille 4. Sér. II (1924) p. 9. — Sembirana (Perrier de la Bâthie n. 1541).
- N. lobatus* Jumelle l. c. p. 13. — Madagascar, Tsaratanana (Perrier de la Bâthie n. 16227. 16227 bis).
- N. tsaratanensis* Jumelle l. c. p. 15. — Madagascar, Tsaratanana (Perrier de la Bâthie n. 15265. 15265 bis).
- N. ligulatus* Jumelle l. c. p. 19. — Sambirano (Perrier de la Bâthie n. 15414).
- N. heteromorphus* Jumelle l. c. p. 20. — Madagascar, Tsaratanana (Perrier de la Bâthie n. 11935. 15266. 15266 bis).
- N. Baronii* Jumelle l. c. p. 23. p. 27. Fig. 1 (= *Chrysalidocarpus Baronii* Becc. = *C. propinquus* Jumelle). — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12006. 12018. 15990. 15989. 12019. 15883. 12020. 16061).
- Neoveitchia** Becc. gen. nov. in Webbia V, Parte I (1921) p. 77.
 Frondium segmenta acuminata. Spadix amplus decompositus. Ramuli floriferi elongati, in parte basilari crassiusculi et flores ♀ pauci solitarii (non glomerulato-3-nati, intermedio ♀ et lateralibus masculis). Flores ♂ symmetrici, in scrobiculis bini et superpositi (non collaterales); staminibus 6. Flores ♀ globoso-ovati, majusculi in alveolis profunde immersi.
- N. Storckii* Becc. l. c. p. 78 (= *Veitchia Storckii* H. Wendl.).
- Opsiandra** Cook gen. nov. in Journ. Washington Acad. Sci. XIII (1923) p. 181.
 The generic name refers to the persistence of the staminate flowers and buds which are to be found in fresh condition on the same inflorescences with ripe fruits. This may indicate an extreme condition of proterogyny or a continued production of staminate flowers through a long period. Monoecious palms may be considered as proterogynous if the stigmas are exposed before pollen is shed from the staminate flowers of the same inflorescence. Drude alludes to the opposite relation, of female flowers developed after the male flowers have withered. The difference usually would be only a few hours, or at most a few days, whereas several weeks must be required, or possibly months, for the fruits of *Opsiandra* to grow and ripen, while staminate buds and flowers are still present.
- O. maya* Cook l. c. p. 182. — Guatemala (O. F. Cook and R. D. Martin n. 94).
- Pinanga Forbesii* Ridl. in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 124. — Sumatra (Forbes n. 1864b. 1891).
- P. glaucescens* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 6. — Negri Sembilan.
- P. fruticans* Ridl. l. c. p. 9. — Kelantan.
- Plectocomia elongata* Bl. var. *Bangkana* Becc. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta XII. Pt. 2. (1918) p. 26. Pl. XV. — Island of Bangka.
- P. billitonensis* Becc. l. c. p. 32. Pl. XXI. — Island of Billiton (Heine n. 2425).

- Plectocomia Elmeri* Becc. l. c. p. 34. Pl. XXII. — Mianao (Elmer n. 11877).
P. bractealis Becc. l. c. p. 40. Pl. XXV. — Upper Assam.
P. Kerrana Becc. l. c. p. 41. Pl. I B. Fig. 7 et Pl. XXVII. XXVIII. — NW. Siam (Kerr n. 1814).
Plectocomiopsis ferox Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 66. — Lankawi.
P. geminiflorus Becc. var. *billitonensis* Becc. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta XII. Pt. 2. (1918) p. 51. Pl. XXXII. — Island of Billiton in the Sunda Strait (Heyne n. 6. 2428bis).
 var. *borneensis* Becc. l. c. p. 52. Pl. XXXIII—XXXIV (= *P. spec.* Becc. = *P. borneensis* Becc. mss. = *Calamus triqueter* Becc. = *Myrialepis triqueter* Becc.). — S.W. Borneo (Hub. Winkler n. 2401, Heyne n. 11. 20 bis, Beccari n. 2079).
P. dubius Becc. l. c. p. 56. Pl. XXXVII (= *P. geminiflorus* [non Becc.] Ridl.) — Malay Peninsula (Ridley n. 12119).
Ponapea Becc. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 13.
P. Ledermanniana Becc. l. c. p. 14. — Karolinen (Ledermann n. 13397).
Pritchardia affinis Becc. in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. VIII. Nr. 1 (1921) p. 37. Pl. III A. B. Pl. XXII K. — Hawaiian Islands (Rock n. 12796).
 var. *holaphila* Becc. l. c. p. 39. Pl. IV A. — Hawaiian Island (Rock n. 12795).
 var. *rhopalocarpa* Becc. l. c. p. 40. Pl. IV B. Pl. XXII L. — Island of Hawaii (Rock n. 12779. 12780).
 var. *gracilis* Becc. l. c. p. 40. — Hawaiian Islands (Rock n. 12797).
P. lanaiensis Becc. et Rock l. c. p. 41. Pl. V A. Pl. XXIV V. — Island of Lanai.
P. glabrata Becc. et Rock l. c. p. 42. — Hawaiian Islands (Rock n. 14077).
P. Kaalae Rock l. c. p. 46. Pl. VI A. B. Pl. XXI B. — Oahu (Rock n. 17250).
P. Forbesiana Rock l. c. p. 52. Pl. IX A. B. — Hawaiian Islands (Forbes n. 472).
P. Lowreyana Rock in litt. l. c. p. 53. Pl. X A. Pl. XX A. — Sandwich Islands, Waialeia on Molokai.
 var. *turbinata* Rock l. c. p. 55. Pl. X B. Pl. XXII J. — Molokai.
P. brevicalyx Becc. et Rock l. c. p. 56. Pl. XXIII P. — Island of Molokai (Nr. 16000 of the College of Hawaii Herb.).
P. Beccariana Rock var. *Giffardiana* Becc. l. c. p. 59. Pl. VII B. Fig. I. III a—c. — Kilauea Island (Rock n. 12799).
P. Hardyi Rock l. c. p. 61. Pl. XIII A. B. Pl. XXIV R. — Sandwich Islands, Kauai Island (Rock n. 17296).
P. Munroii Rock l. c. p. 62. Pl. XIV A. B. Pl. XXIV U. — Molokai.
P. Montis-Kea Rock l. c. p. 65. Pl. XVI A. B. Pl. XX C. — Mauna Kea (Rock n. 17348 in the College of Hawaii Herb.).
P. viscosa Rock l. c. p. 66. Pl. XV B. XXIII N. — Island Kauai (Rock n. 17295).
P. Kahanae Rock et Caum l. c. p. 75. — Hawaiian Islands (n. 18001 in Herb. Board of Agric. and Forestry, Honolulu).
P. Martioides Rock et Caum l. c. p. 76. — Hawaiian Islands (n. 18000 in Herb. Bord of Agric. and Forestry, Honolulu).
Pseudophoenix insignis Cook in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 400. Fig. 1. — West-Indien (Cook n. 28).

- Pseudophoenix saonae* Cook l. c. p. 406. — Santo Domingo (Taylor n. 513).
P. linearis Cook l. c. p. 407. — Cuba (Shafer n. 2815. 2644).
Rhynhocarpa Becc. gen. nov. in *Webbia* V, Parte I (1921) p. 105 (= *Cyphospermatis* sp. H. Wendl.).
R. Vieillardii Becc. l. c. p. 106. Tav. VII (= *Cyphosperma Vieillardii* H. Wendl. = *Kentia Vieillardii* Brongn. et Gris.). — Kanala (Vieillard n. 1285);
 Conception (Balansa n. 1962. 1962a, Sarasin n. 233. 724).
 [foss.] *Sabalites primaeva* (Schimper) Fritel in *Obr. fl. foss. grès de Vervins* (1910) p. 4. Fig. 2 (= *S. Chatiniana* Crié).
 [foss.] *S. suessionensis* (Watelet) Fritel in *Mém. Soc. Géol. France XVI* (1910) *Mém.* 40. p. 30. pl. III. Fig. 2—4.
Veitchia Metiti Becc. in *Webbia* V, Parte I (1921) p. 77. — Neue Hebriden.
V. Hookeriana Becc. l. c. p. 77. — Brisbane.
V. arecina Becc. l. c. p. 78. — Neu-Caledonien.
Zalacca edulis Reinw. var. *a. amboinensis* Becc. in *Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta XII. Pt. II* (1918) p. 74. Pl. XLIII (= *Zalacca* [Rottang Zalaek] Rumph). — Amboina.
Z. Blumeana Mart. var. *Rimbo* Becc. l. c. p. 79. Pl. XLVII. — S.E. Sumatra.
Z. sumatrana Becc. l. c. p. 80 (= *Z. Wallichiana* [non Mart.] Miq.). — Sumatra (Teysmann n. 2029).
Z. Scortechinii Becc. l. c. p. 97. Pl. LXI. — Perak.

Pandanaceae

- Freycinetia* (§ *Pleiostigma*) *Comptonii* Rendle in *Journ. Linn. Soc. London XLV* (1921) p. 258. — Neu-Caledonien (Compton n. 1909).
F. monticola Rendle l. c. p. 259. — Neu-Caledonien (Compton n. 1760).
Pandanus depauperatus Merrill in *Philipp. Journ. Sci. XXVI* (1925) p. 448. — Philippinen, Busuanga (Ramos n. 41230).
P. (§ *Ryckia*) *calamianensis* Merrill l. c. p. 448. — Busuanga (Ramos n. 41178).
P. (§ *Hombronia*) *busuangensis* Merrill l. c. p. 449. — Busuanga (Ramos n. 41224).
P. (§ *Hombr.*) *paracalensis* Merrill l. c. p. 450. — Luzon (Ramos et Edaña n. 33687).
P. pentodon Ridl. in *Flor. Malay Penins. V* (1925) p. 75. — Johor (Holttum n. 10861).
P. irregularis Ridl. l. c. p. 76. — Kelantan.
P. muarensis Ridl. l. c. p. 77 (= *P. johorensis* Ridl., non Martelli). — Muar.
P. collinus Ridl. var. *spinulosus* Ridl. l. c. p. 79. — Kelantan.
P. (§ *Rykia*) *sandakanensis* E. D. Merr. in *Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. LXXXV* (1922) p. 152. — Brit. North Borneo (Ramos n. 1790).
P. (§ *Agrostigma*) *Matthewsii* E. D. Merr. l. c. p. 153. — Brit. North Borneo (Ramos n. 1321).
P. (§ *Agrost.*) *obovoideus* E. D. Merr. l. c. p. 154. — Brit. North Borneo (Castro n. 976).
P. (§ *Agrost.*) *pachyphyllus* E. D. Merr. l. c. p. 154. — Brit. North Borneo (Ramos n. 1541).
P. (*Keura*) *Whitei* Martelli in *Proc. Roy. Soc. Queensland XXXVI* (1924) 1925. p. 129. Pl. XXXV. — Queensland (White s. n.).

Philydraceae**Pontederiaceae**

- Monochoria vaginalis* Presl var. *genuina* Hochr. in Candollea II (1925) p. 324. — Java (Hochreutiner n. 1108).
- Narukila ovata* (L.) Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. III (New York 1924) p. 91 (= *Phrynium capitatum* Willd. = *Pontederia ovata* L.). — Michigan.
- Phrynium dubium* (Jacq.) Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. III (1924) p. 92 (= *Heteranthera dubia* [Jacq.] MacM.).
var. *terrestre* Farw. l. c. p. 92. — Michigan (Farwell n. 6311).
- Piaropus diversifolius* (Vahl) P. Wilson in Scientif. Surv. of Porto Rico and Virgin Islands, vol. V. Pt. 1 (1923) Flora of Porto Rico and the Virgin Islands p. 149 (= *Heteranthera diversifolia* Vahl = *Eichornia pauciflora* Seub. = *E. natans* var. *pauciflora* Solms = *E. diversifolia* Urb.). — Porto Rico, Cuba, South America.
- Pontederia lanceolata* Nutt. f. *trullifolia* Fernald in Rhodora XXVII (1925) p. 81. — Virginia (Tidestrom n. 82); Northern Carolina; Florida (Fredholm n. 5927, Nash n. 449); Texas (Lindheimer n. 2516).
f. *brasiliensis* (Solms) Fernald l. c. p. 81 (= *Urisema acutifolia* Raf. = *P. cordata* f. *brasiliensis* Solms). — Florida (Bilt Herb. n. 752c, Fredholm n. 5237, Straub n. 134, Hitchcock n. 354, Standley n. 104); Louisiana (Ball n. 329); Paraguay (Morong n. 490, Hassler n. 12683. 5363).
- Unisema cordata* (L.) Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. III (New York 1924) p. 91 (= *Pontederia cordata* L.). — Michigan.
f. *angustifolia* (Pursh) Farw. l. c. p. 92 (= *P. angustifolia* Pursh). — Michigan.
f. *latifolia* Farw. l. c. p. 92. — New Jersey.

Potamogetonaceae

- Potamogeton perfoliatus* L. var. *bupleuroides* (Fernald) Farwell in Amer. Midl. Nat. VIII (1923) p. 264 (= *P. bupleuroides* Fernald). — Michigan (Farwell n. 6754).
- P. pulchelliformis* Hagstr. in Arkiv f. Bot. XVII (1921) Nr. 7. p. 12. Fig. 1—3. — Haiti.
- P. tubulatus* Hagstr. in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pt. III. Botany (Stockholm 1922) p. 96. — Pamir.

Rapateaceae

- Rapatea linearis* Rusby in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 191. — Brit. Guiana (La Cruz n. 3031. 4293).
- Windsorina** Gleason gen. nov. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 148.
Der mehrfächerigen Frucht nach mit *Monotrema*, *Rapatea* und *Cephalostemon* verwandt, besitzt sie wie *Rapatea* gestielte Blüten, unterscheidet sich aber von letzterer durch zahlreiche Blütenstiele und das Fehlen eines Involukrums.
- W. guianensis* Gleason l. c. p. 148. Pl. VII. — British Guiana (Gleason n. 272).

Sparganiaceae

- Sparganium japonicum* Rothert in B. A. Fedtschenko, Flora d. Asiat. Rußlands Lief. 1 (1913) p. 26. Taf. II. — Russ. Asien.

- Sparganium androcladum* (Engelm.) Morong var. *Nuttallii* Fernald in *Rhodora* XXIV (1922) p. 28 (= *S. americanum* Nutt.). — Pennsylvania, New England.
var. *androcladum* Stouter l. c. p. 28. — New England.
- S. chlorocarpum* Rydb. var. *acaule* (Beeby) Fernald l. c. p. 29 (= *S. simplex* var. *acaule* Beeby = *S. diversifolium* var. *acaule* Fernald et Eames = *S. acaule* Rydb.). — Newfoundland, New England, Minnesota.

Stemonaceae

- Stemonac* subgen. I. *Eustemona* Schltr. n. subg. in *Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem* IX. Nr. 83 (1924) p. 191. 193.
- § 1. *Sinostemon* Schltr. l. c. p. 191. 193.
- § 2. *Stemonella* Schltr. l. c. p. 191. 193.
- § 3. *Roxburghia* Schltr. l. c. p. 191. 193.
- S.* (subg. *Eustemona* § 1. *Sinostemona*) *filifolia* Schltr. l. c. p. 194. Fig. 7. A.—F. Yunnan.
- S.* (subg. *Eust.* § 1. *Sinost.*) *stenophylla* Diels l. c. p. 194. Fig. 7 G—M. — Yunnan (Maire n. 6261).
- S. molucciana* C. H. Wright var. *ternatensis* J. J. Sm. in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg* 3. Ser. VI (1924) p. 73. — Ternate (Beguin n. 1682).
- S. affinis* J. J. Sm. l. c. p. 74. — Halmahera (Beguin n. 1960).
- S. gloriosa* J. J. Sm. l. c. p. 75 (= *S. tuberosa* Ch. L. [non Lour.] = *Roxburghia gloriosa* Pers.). — India (J. Lister n. 197); Assam; Malay Archipelago.
- S. asperuta* J. J. Sm. l. c. p. 76. — Halmahera (Beguin n. 2333. 2338).
- S. sulensis* J. J. Sm. l. c. p. 78. — Soela Archipelago (P. van Hulstijn, Atje n. 182).
- S. Versteegii* Schltr. in *Engl. Bot. Jahrb.* LIX (1924) p. 542. — Südwestl. Neu-Guinea (Versteeg n. 1913).

Taccaceae

- Tacca flabellata* J. J. Sm. in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg*, 3. Sér. VI (1924) p. 79. — Celebes (Van Vuuren lebd. Pfl. in *Cult. in Hort. Bog.*).

Triuridaceae

- Sciaphila inornata* Petch in *Journ. India Bot. Soc.* III (1923) p. 226. — Ceylon.
- Seychellaria Perrierii* Schltr. in *Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem* VIII. Nr. 74 (1923) p. 318. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14755).

Typhaceae

- Typha angustifolia* L. var. *elongata* (Dudley) Wiegand in *Rhodora* XXVI (1924) p. 1 (= *T. latifolia* var. *elongata* Dudley = *T. angustifolia* var. *longispicata* Peck = *T. angustifolia* var. *virginica* Tidestr.).

Velloziaceae

- Vellozia Monroi* Greves in *Journ. of Bot.* LIX (1921) p. 280. — Rhodesia (Monro n. 2160. 800).
- V. Eylesii* Greves l. c. p. 281. Fig. 2. — Rhodesia (Eyles n. 440).
- V. suaveolens* Greves l. c. p. 282. Fig. 3. — Rhodesia (Monro n. 2174, Eyles n. 439).
- V. panamensis* Standl. in *Journ. Wash. Acad. Sci.* XV (1925) p. 457. — Panama (Pittier n. 5352).

Xyridaceae

- Abolboda abbreviata* Malme in *Arkiv f. Bot.* XIX. Heft 4. Nr. 13 (1925) p. 5. — Pará (Ducke n. 11895).

- Xyris aberdarica* Malme in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 80 (1924) p. 663. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2905).
X. connectens Malme in Arkiv f. Bot. XIX. Heft 4. Nr. 13 (1925) p. 2. — Brasilia (A. Ducke n. 15060).
X. paulensis Malme l. c. p. 3. — São Paulo (A. C. Brade n. 6347).
X. Dusenii Malme l. c. p. 4. — Paraná (P. Dusén n. 8925).
X. intermedia Malme l. c. Nr. 19 (1925) p. 2. — Cuba (Ekman n. 11414 B).
X. Ekmanii Malme l. c. p. 4. — Cuba (Ekman n. 10810, 11268, 11466, 17255, Wright n. 3733).
X. tenella Kunth var. *subtenella* Malme in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 399. — Goyaz (Sumpff n. 1438).
X. Luetzelburgii Malme l. c. p. 399. — Bahia (Luetzelburg n. 29).
X. acrophila Malme l. c. p. 400. — Rio de Janeiro (Luetzelburg n. 404, 35).
X. organensis Malme l. c. p. 401. — Rio de Janeiro (Luetzelburg n. 404 B).

Zingiberaceae

- Aframomum keniense* R. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 80 (1924) p. 665. — Mt. Kenia (Rob. E. und Th. C. E. Fries n. 1729, 2033).
Alpinia Annabellae Ridl. in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 121. — Amboina (Forbes n. 3314).
A. Hulstijnii Val. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér. V (1923) p. 343. Taf. XXX. — Insel Sula besi östl. v. Celebes.
A. Seimundii Ridl. in Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 280. — Pahang.
A. aurantiaca Ridl. var. *hirtior* Ridl. l. c. p. 282. — Malay Peninsula, Perak.
A. pahangensis Ridl. l. c. p. 282. — Pahang.
A. javanica Bl. var. *colorata* Ridl. l. c. p. 283. — Perak, Sumatra, Java.
A. campanaria Ridl. l. c. p. 283. — Negri Sembilan.
A. silvicola Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 329. — Trinidad (Britton, Hazen and Mendelson n. 1301).
Amomum aurantiacum Ridl. in Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 262. — Malay Peninsula.
A. xanthoglossum Ridl. l. c. p. 263. — Malay Peninsula.
A. spiceum Ridl. l. c. p. 263. — Negri Sembilan.
A. cephalotes Ridl. l. c. p. 264. — Pahang.
A. Holttumii Ridl. l. c. p. 264. — Negri Sembilan.
A. rivale Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 338. — Pahang (Burkill n. 16045a).
A. mollissima Ridl. l. c. p. 339. — Johor (Holttum n. 10838).
Costus pulchriiflorus Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 22. Pl. IIa—c. — Amazonas (Ducke n. 15649, cult. in Hort. Paraensi.)
C. bracteatus Rowlee in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 285. — Costa Rica (Rowlee et Stork n. 675).
C. sepacuitensis Rowlee l. c. p. 286. Pl. XIII. — Guatemala (O. F. Cook et Griggs n. 516).
C. congestus Rowlee l. c. p. 291. Pl. XIV. — Guatemala (J. Donnell Smith n. 2036, W. A. Kellerman n. 5284, Donnell Smith n. 137).
Curcuma sulcata Haines in Kew Bull. 1923. p. 119. — India (Haines n. 170P.).
Elettariopsis aquatilis Ridl. in Kew Bull. 1925. p. 92. — Sumatra, Lubok Tandai (Brooks n. 7923).

- Elettariopsis sumatrana* Val. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Sér. 3. vol. III (1921) p. 148. Pl. IX. — Sumatra (Heyne's collector n. 1631).
- Eriolopha ovalifolia* Ridl. in Proc. R. Soc. Queensl. XXXIV (1922) p. 20. — Brit. New Guinea (White n. 656).
- Gastrochilus flava* Ridl. in Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 248 (= *G. minor* Ridl., non Baker). — Perak, Malacca.
- G. subbilobus* Burkill mss. l. c. p. 250. — Johor.
- G. longifolia* Ridl. l. c. p. 252. — Selangor.
- Geanthus echinatus* Val. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Sér. 3. vol. III (1921) p. 143. Tab. VIII. — Sumatra (Bünnemeijer n. 666. 695).
- G. parvus* Val. l. c. p. 145. Tab. VII. Fig. 7—13. — Java (Backer n. 8887).
- Geostachys densiflora* Ridl. in Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 276. — Perak.
- G. primulina* Ridl. l. c. p. 277. — Selangor.
- G. sumatrana* Val. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Sér. 3. vol. III (1921) p. 146 (= *G. penangensis* Ridl.). — West-Sumatra (Lörzing n. 5984).
- Globba Burbidgei* Ridl. in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 204. — Borneo (Mjöberg n. 233).
- G. flavidula* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 338. — Pahang (Foxworthy et Nur n. 11940).
- Hedychium malayanum* Ridl. in Flor. Malay Peninsula IV (1924) p. 241. — Selangor.
- H. sino-aureum* Stapf in Kew Bull. (1925) p. 432. — Yünnan (Forrest n. 6914. 6974. 18424).
- Hitcheniopsis Kunstleri* Ridl. in Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 252 (= *Curcuma Kunstleri* Bak. = *Kaempferia lutea* Wright). — Perak.
var. *rubra* Ridl. l. c. p. 253. — Perak.
- H. lanceolata* Ridl. l. c. p. 253 (= *Curcuma lanceolata* Ridl.). — Perak.
- H. sylvestris* Ridl. l. c. p. 253 (= *Curcuma sylvestris* Ridl.). — Pahang.
- Hornstedtia* (subg. *Scyphifera* [*Donacodes* Bl.] Val. l. c. p. 159) *Pininga* (Bl.) Val. var. *rubriflora* Val. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Sér. 3. vol. III (1921) p. 164. — Java.
var. *aurantiaca* Val. l. c. p. 164. — Java (Lörzing n. 1252. 1257).
- H. reticosa* Val. l. c. p. 166. Tab. X. Fig. 6—10. — Sumatra (Lörzing n. 5985, Bünnemeijer n. 694. 953. 1093).
- H.* (subg. *Elettariostemon* [*Elettaria* Bl.] Val l. c. p. 160) *elongata* K. Sch. var. *taluensis* Val. l. c. p. 167. — Sumatra (Bünnemeijer).
- H. Rumphii* Val. l. c. p. 170 (= *Ammomum Rumphii* Smith = *Elettaria musacea* Horan. = *Donacodes incarnata* T. et B. = *Globba longa major* Rumph. = *Hornstedtia elongata* K. Sch. msc.). — Amboina (Robinson n. 144); Borneo (Teysmann n. 10944, Hallier n. 1894b); Ceram (Rutten n. 10. 703).
- H. deliana* Val. l. c. p. 175. — Sumatra (Lörzing n. 5513); ? Philippines (Elmer n. 10246).
- H.* (subg. *Rosianthus* Val. l. c. p. 160) *rubra* (Bl.) Val. l. c. p. 177 (= *Donacodes rubra* Bl. = *Nicolaia rubra* Val. = *Amomum rubrum* K. Sch.). — Java (Backer n. 8850); Banten, Sumatra (Lörzing n. 5864); Borneo.
- Kaempferia cyanescens* Ridl. in Flor. Malay Peninsula IV (1924) p. 246 (= *Elettariopsis cyanescens* Ridl.). — Negri Sembilan.
- Kämpferia jallax* Lingelsh. et Borza in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Rep. Beih. XII (1922) p. 326. — Yünnan (Limpricht n. 849).

- Nicolaia gracilis* Val. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Sér. 3. vol. III (1921) p. 130. — Sumatra (Heynianus n. 179).
- N. grandiligulata* (K. Sch.) Val. l. c. p. 131. Pl. II (= *Amomum grandiligulatum* K. Sch. = *Phaeomeria grandiligulata* K. Sch.). — Sumatra (Beccari n. 303, Bunnemeijer n. 830. 5429. 4899).
- N. Heyniana* Val. l. c. p. 132. Tab. III. — Java.
- N. intermedia* Val. l. c. p. 133. Tab. IV (= *N. hemisphaerica* Bl.). — Java.
- N. rostrata* Val. l. c. p. 134. — Sumatra (Bunnemeijer n. 20809).
var. *talangensis* Val. l. c. p. 135. — Sumatra (Bunnemeijer n. 5298. 5299. 5431).
- N. Lörzingii* Val. l. c. p. 136. Tab. V. Fig. 6—11. — Sumatra (Lörzing n. 4299).
var. *singalagensis* Val. l. c. p. 137. — Sumatra (Bunnemeijer n. 2913. 2698. 4596. 5027).
- N. solaris* Horan. var. *aurantiaca* Val. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg Sér. III. vol. III (1921) p. 137. Tab. VI. — Java (Baeker n. 9350).
- N. subulcalyx* Val. l. c. p. 139. Tab. V. Fig. 1—5. — West-Sumatra (Lörzing n. 4342).
- Phaeomeria imperialis* Ridl. var. *speciosa* Ridl. in Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 272. — Perak, Selangor, Java, Sumatra.
- Renalmia densiflora* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 18. — Jamaica (Ekman n. 281).
- R. latibracteata* Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 83 (1924) p. 153. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 412).
- R. pedicularis* Rusby in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 192. — Brit. Guiana (Gleason n. 138).
- R. pilosa* Rusby l. c. p. 193. — Colombia (H. H. Smith n. 2318, Pennell, Killip et Hazen n. 8513).
- Rhynchanthus radicalis* Val. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Sér. 3. vol. III (1921) p. 141. Tab. VII. Fig. 1—6. — West-Sumatra (Lörzing n. 5912).
- Riedelia Whitei* Ridl. in Proc. R. Soc. Queensl. XXXIV (1922) p. 19. — Brit. New Guinea (White n. 655. 613).
- R. lanatiligulata* Ridl. l. c. p. 19. — Brit. New Guinea (White n. 615).
- Roscoea intermedia* Gagnep. var. *d. plurifolia* Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 78 (1923) p. 599. — Yünnan (Cam. Schneider n. 2070).
- R. yünnanensis* Loes. l. c. p. 599 (= *R. capitata* Gagnep., non Sm.).
var. *Schneideriana* Loes. l. c. p. 600. — Yünnan (Cam. Schneider n. 1770).
var. *Dielsiana* Loes. l. c. p. 600. — Yünnan (Bonati Sér. B. n. 2989. 3462).
- R. blanda* K. Schum. var. *Limprichtii* Loes. l. c. p. 600. — Yünnan (Limpricht n. 855).
- Zingiber gracile* Jack var. *elatior* Ridl. in Flor. Malay Peninsula IV (1924) p. 260. — Perak.
- Z. Griffithii* Bak. var. *major* Ridl. l. c. p. 261. — Perak.

II. Dicotyledoneae

Acanthaceae

- Andrographis Lawsoni* Gamble in Kew Bull. 1923. p. 375. — S. India (Wight n. 2246, Gamble n. 13349).

- Anisotes ukambanensis* Lindau in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 23. — Massaisteppe (Scheffler n. 181).
- Anthacanthus nannophyllus* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 350. — Cuba (Ekman n. 16534).
- Aphelandra Dusenii* Lindau in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1922) p. 50. — Brasilia (Dusén n. 15520).
- A. luyensis* Lindau in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 72 (1922) p. 245. — Peru (Weberbauer n. 7163).
- A. Padillana* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 244. — Salvador (Standley n. 19972. 21512, Calderón n. 1364, Standley n. 19315. 21680, Calderón n. 1422).
- Asystasia leptostachya* Lindau in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 22. — Kamerun (Ledermann n. 1164).
- A. glandulifera* Lindau l. c. p. 23. — Kamerun (Thorbecke n. 706. 739, Waibel n. 23).
- Barleria (Eubarleria) albida* Lindau in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 22. — Nördl. Hereroland (Dinter n. 2646).
- Barleriola Reedii* Ekman msc. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 309. — Cuba (Ekman n. 15430).
- Beloperone flaviflora* Turrill in Kew Bull. 1922. p. 187. — Trinidad (R. O. Williams).
- B. sessilifolia* Lindau in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 72 (1922) p. 247. — Peru (Weberbauer n. 7105).
- B. Weberbaueri* Lindau l. c. p. 247. — Peru (Weberbauer n. 6557).
- Calophanoides** Ridl. in Flor. Malay Penins. II (London 1923) p. 592.
Branched shrubby plant with short narrow leaves. Flowers densely clustered in axils. Bracts very small or 0. Calyx lobes 5, linear. Corolla very small, white. Stamens 2; anther-cells 2, one below the other, tailed. Capsule linear, solid portion very short. Seeds 4, verrucose-tubercled. Species 2 or more, Indo-Malayan.
- C. quadriaria* Ridl. l. c. p. 593 (= *Justicia quadriaria* Wall.). — Singapore, Selangor, Perak, India, Sumatra, China.
- Dasytropis** Urb. gen. nov. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 310.
Genus novum juxta *Justiciam* et *Centrillam* inserenda, ab utroque praesertim modo crescendi et pollinis granulis discernenda.
- D. fragilis* Urb. l. c. p. 311. Tab. IV. Fig. 1—10. — Cuba (Ekman n. 15236).
- Dianthera riparia* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 25. — Guatemala (S. F. Blake n. 7800. 7491).
- Dicliptera* (§ *Sphenostegiae*) *Horsfieldii* Clarke mss. in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 168. — Java (Horsfield n. 12).
- D.* (§ *Sphenost.*) *Zollingerii* S. Moore l. c. p. 168. — Java (Zollinger n. 3189)
- D. obtusifolia* Urb. var. *ciliifera* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 197. — Haiti (Leonard n. 3611).
- Dischistocalyx epiphytica* Lindau in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1921) p. 494. — Südkameruner Waldgebiet (Mildbraed n. 6058).
- Duvernoia glabrata* Lindau in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 72 (1922) p. 246. — Brasilia (Dusén n. 689a).
- Dyschoriste albiflora* Lindau in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1927) p. 21. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 1938).

- Gymnostachyum trichosepalum* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 54. — Luzon (Loher n. 13484).
- Gutzlaffia Forrestii* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 167. — West-China (Forrest n. 10966).
- Hallieracantha aequifolia* (C. B. Clarke) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 457 (= *Polytrema aequifolium* C. B. Clarke). — Palawan (Bermejos n. 357).
- H. addissoniensis* (Elm.) Merr. l. c. p. 457 (= *Hypoestes addissoniensis* Elm. = *Polytrema addissoniense* Merr.). — Palawan (Elmer n. 12715, Merrill n. 7235).
- H. Elmeri* Merr. l. c. p. 457 (= *Hypoestes pulgarensis* Elm. = *Hallieracantha pulgarensis* Elm. = *Polytrema pulgarensis* Merr.). — Palawan (Elmer n. 12785).
- H. brevipetiolata* Merr. l. c. p. 457. — Mindoro (Ramos n. 39761).
- Hemigraphis confinis* T. Anders var. *hirsuta* (Anders) Ridl. l. c. p. 570 (= *H. hirsuta* Anders). — Malacca, Java, Borneo.
- H. lanceolata* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 452. — Negros (Celestino n. 7330); Balut (Merrill n. 5413).
- H. pachyphylla* Merr. l. c. p. 453. — Luzon (Ramos et Edaño n. 33974, 33647, 33477).
- Hygrophila bayatensis* Urb. Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 127. — Cuba (Ekman n. 8566, 4549).
- H. (Euhygrophila) kyimbilensis* Lindau in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 20. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 2099).
- H. palmensis* P. Lim. in Bot. Soc. Brot., 2. Ser. II (1924) p. 149. — Moçambique (A. P. de Lima n. 26).
- H. phlomoides* Nees var. *angustata* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 567. — Kelantan.
- Hypoëstes bantamensis* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 79. — Bantam (Forber n. 24, 28).
- H. halconensis* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 490. — Mindoro (Ramos et Edaño n. 40715).
- H. mindorensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 448. — Mindoro (Ramos n. 39702).
- H. axillaris* Merr. l. c. p. 449. — Mindanao (Merrill n. 5473, Whitford et Hutchinson n. 9231, Reillo n. 16384, 16503).
- H. tenuis* Merr. l. c. p. 450. — Luzon (Bacani n. 16693).
- H. confertiflora* Merr. l. c. p. 451. — Luzon (Ramos n. 4756).
- H. (Apolyton) mollior* Clarke mss. in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 169. — Java (Horsfield n. 14).
- H. (Hemicylindrus) psilostachys* Clarke mss. l. c. p. 169. — Java (Horsfield n. 2).
- H. (Hemicylindrus) discreta* S. Moore l. c. p. 169. — Sumbawa Island (Zollinger n. 3349).
- Jacobinia Weberbaueri* Lindau in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 72 (1922) p. 246. — Peru (Weberbauer n. 6749).
- Isothea** Turrill gen. nov. in Kew Bull. 1922. p. 187.
- Affinis *Herpetacantho* Nees sed floribus in thyrsum terminalem dispositis, staminum abaxialium thecis aequalibus parallelis, pollinis granulis ad typum „Stachelpollen“ pertinentibus distincta.

- Isothea alba* Turrill l. c. p. 188. — West Indies, Trinidad.
- Justicia alsinoides* Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 416. — Dominica (Abbott n. 2119a).
- J.* (§ *Rhaphidospora*) *pinensis* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 374. — Neu-Caledonien (Compton n. 2254).
- J.* (*Monechma*) *nyassae* Lindau in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 76 (1923) p. 424. — Ost-Afrika (Stolz n. 1565).
- J. Soliana* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 245. — Salvador (Standley n. 19325. 20009, Padilla n. 13, Calderón n. 1408, Standley n. 21149. 19313. 20056).
- J. vegeta* Ridl. var. *terminalis* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 597. — Selangor.
- J. Clarkeana* Ridl. l. c. p. 599 (= *Rungia laxiflora* Clarke). — Perak.
- J. ovalis* Ridl. l. c. p. 600. — Pulau Tioman.
- Lepidagathis Barberi* Gamble in Kew Bull. 1923. p. 375. — S. India (G. Thomson n. 105, C. A. Barber n. 3427).
- L. Yappii* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 586. — Perak (Yapp n. 553).
- Mellera menthiadora* Lindau in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1920) p. 20. — Zentral-Afrika (Braun n. 5549).
- Mendoncia vincaeflora* R. Ben. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXXI (1925) p. 387. — (Perrier de la Bâthie n. 15294. 15324, Decary n. 1955. 1971).
- Nomaphila stricta* Nees var. *minor* (Clarke) Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 568 (= *N. minor* Clarke). — Perak.
var. *corymbosa* (Bl.) Ridl. l. c. p. 568 (= *N. corymbosa* Bl.). — Malay Islands.
- Peristrophe acuminata* Nees var. *salicifolia* (Miq.) Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 609 (= *P. salicifolia* Miq.). — Penang, Perak, Burma, Malay Archipelago.
- P. caudatifolia* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 54. — Philippinen, Luzon (Loher n. 13484).
- P. cordatibractea* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 455. — Mindoro (Ramos n. 39392).
- Polytrema aequale* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 607. — Selangor, Pahang.
var. *minor* Ridl. l. c. p. 607. — Rahman.
- Pseuderanthemum album* (Roxb.) Merr. in Journ. Malayan Branch R. Asiat. Soc. Nr. 87 (1923) p. 37 (= *Justicia alba* Roxb. = *Eranthemum album* Nees). — Brit. N. Borneo (Wood n. 445, Ramos n. 1240).
- P. Comptonii* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 374. — Neu-Caledonien (Compton n. 1077. 2164).
- P. hirtipistillum* (Clarke) Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 589 (= *Eranthemum hirtipistillum* Clarke). — Perak.
- P. breviflos* (Clarke) Ridl. l. c. p. 590 (= *Eranthemum breviflos* Clarke). — Perak.
- P. candidum* Ridl. l. c. p. 590 (= *Eranthemum candidum* Ridl.). — Selangor.
- P. caudifolium* (Clarke) Ridl. l. c. p. 590 (= *Eranthemum caudifolium* Clarke). — Dindings, Perak.
- P. selangorensis* (Clarke) Ridl. l. c. p. 590 (= *Eranthemum selangorensis* (Clarke). — Selangor (Goodenough n. 10547); Kwala Lumpur (Curtis n. 2367)

- Pseudoranthemum sylvestre* Ridl. l. c. p. 591. — Selangor.
- P. Kingii* (Clarke) Ridl. l. c. p. 591 (= *Eranthemum Kingii* Clarke). — Singapore, Johor.
- P. graciliflorum* (Nees) Ridl. l. c. p. 591 (= *Eranthemum graciliflorum* Nees = *E. malaccense* Clarke). — Malacca, Pahang, Selangor, Negri Sembilan, Perak, Penang, Lankawi, South Siam.
- P. Teysmanni* (Clarke) Ridl. l. c. p. 592 (= *Eranthemum Teysmanni* Clarke). — Johor, Malacca, Selangor, Perak.
- Pseudobarleria glandulifera* Lindau in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 21. — Südwest-Afrika (Dinter n. 1672. 2625. 2625a).
- Ptyssiglottis parviflora* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 604 (= *Pseudoranthemum parviflorum* Ridl.). — Selangor.
- P. densiflora* (Clarke) Ridl. l. c. p. 604 (= *Leda densiflora* Clarke). — Dindings.
- P. flava* Ridl. l. c. p. 605 (= *Leda flava* Ridl.). — Perak.
- P. chrysea* Ridl. l. c. p. 605. — Selangor.
- P. rubro-lutea* Ridl. l. c. p. 605. — Kelantan.
- Ruellia Conzattii* Standl. in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXVII (1924) p. 47. — Mexico (Conzatti n. 4240).
- R. Shaferiana* Urb., Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 128. — (Shafer n. 2880).
- R. parvifolia* Urb. l. c. p. 128. — Cuba (Ekman n. 8021).
- R. longipes* Urb. l. c. p. 129. — Cuba (Ekman n. 8601).
- R. Tessmannii* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 267. — Ost-Peru (Tessmann n. 3043).
- Sanchezia cyathibractea* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 267. — Ost-Peru (Tessmann n. 3134).
- Sapphoa** Urb. gen. nov. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 24.
Nulli alii generi arctius affinis, nisi *Mackayae* austro-africanæ, quæ staminodiis elongatis filiformibus, ovulis ad et supra medium loculi affixis, foliis magnis chartaceis grosse v. lobulato-crenatis, inflorescentiis elongatis laxi- et secundifloris recedit.
- S. rigidifolia* Urb. l. c. p. 25. — Cuba (Ekman n. 6794).
- Siphonoglossa discolor* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 25. — Guatemala (S. F. Blake n. 7669).
- Sphinctacanthus viridiflorus* Ridl. in Kew Bull. 1925. p. 87. — Sumatra, Lubok Tandai (Brooks s. n.).
- Staurogyne longifolia* Kuntze var. *condensata* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 560. — Kelantan.
- S. setisepala* Clarke mss. in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 77. — Palembang (Forbes n. 3054a).
- Stenandrium ovatum* Urb., Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 129. — Cuba (Ekman n. 10701. 7255, Wright n. 3061).
- S. crenatum* Urb. l. c. p. 130. — Cuba (Ekman n. 8700).
- S. Ekmanii* Urb. l. c. p. 130. — Cuba (Ekman n. 7407).
- S. glabrescens* Urb. l. c. p. 131. — Cuba (Ekman n. 5021).
- Strobilanthes aenobarbus* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. XIII. Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 185. — S.E. Tibet (Forrest n. 19238).
- S. assimulatus* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 77. — Malaya (Forbes n. 2544a).
- S. thunbergiaeflorus* S. Moore l. c. p. 78. — Palembang (Forbes n. 2514b. 2564a).

- Strobilanthes deminutus* S. Moore l. c. p. 78. — Hedjoeng (Forbes n. 1929).
S. circarensis Gamble in Kew Bull. 1923. p. 373. — S. India (Gamble n. 21779).
S. Lawsoni Gamble l. c. p. 374. — S. India (Gamble n. 13387. 14252, C. A. Barber n. 5686, Bourdillon n. 42).
S. urceolaris Gamble l. c. p. 374. — S. India (Gamble n. 20539, Bourne n. 6491).
S. Limprichtii Diels in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 488. — Szetschwan (Limpricht n. 1545).
S. longiflorus R. Ben. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 94. — Yunnan.
S. dryadum R. Ben. l. c. p. 94. — Yunnan (Delavay n. 4142).
S. myurus R. Ben. l. c. p. 95. — Kouy-tchéou (Cavalerie n. 2190).
S. leucotrichus R. Ben. l. c. p. 96. — Yunnan.
S. Duclouxii R. Ben. l. c. p. 96. — Yunnan (Pius Py n. 2603, Ducloux n. 3432, Paul Nguesu n. 4334).
S. rotundifolius R. Ben. l. c. p. 97. — Yunnan (Ducloux n. 7495).
S. nemorosus R. Ben. l. c. p. 97. — Se-tchuen (Farges n. 1408).
S. stolonifer R. Ben. l. c. p. 98. — Yunnan (Ducloux n. 4420, Delavay n. 2382).
S. flexus R. Ben. l. c. p. 186. — Se-tchuen (Farges n. 1349).
S. pterocladus R. Ben. l. c. p. 187. — Kouy-tchéou (Cavalerie n. 3118).
S. Fauriei R. Ben. l. c. p. 187. — Formosa (Faurie n. 1473).
S. densus R. Ben. l. c. p. 188. — Yunnan.
S. torrentium R. Ben. l. c. p. 188. — Yunnan (Ducloux n. 3433).
S. cognatus R. Ben. l. c. p. 189. — Kouy-tchéou (Cavalerie n. 2709).
S. hygrophiloides Clarke var. *subnudus* R. Ben. l. c. p. 189. — Yunnan (Ducloux n. 5503).
S. anisandrus R. Ben. l. c. p. 190. — Yunnan (Ducloux n. 2902).
S. pachys C. B. Clarke in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 456. — Luzon (McGregor n. 14378).
S. phoeniceus Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 575 (= *S. violacea* Ridl., non Beddome). — Perak.
S. (Eustrobilanthes, Bracteatae) prahuensis Clarke ms. in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 166. — Java (Horsfield n. 56).
S. (Eustrobil., Nudatae) axilliflorus Clarke mss. l. c. p. 166. — Java (Horsfield n. 46).
S. rujicapillis Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 326. — Pahang (Burkill n. 17151).
Thunbergia beninensioides De Wild., Pl. Bequaert. I (Gand 1922) p. 444. — Kongo, Beni et Lesse (J. Bequaert n. 4110).
T. beniensis De Wild. l. c. p. 445. — Beni et Kasindi (J. Bequaert n. 5161).
T. bikimaensis De Wild. l. c. p. 446. — Bikima (J. Bequaert n. 2998).
T. bogoroensis De Wild. l. c. p. 447. — Bogoro (J. Bequaert n. 4964).
T. fasciculata Lindau var. *orientalis* De Wild. l. c. p. 449. — Masisi et Walikale (J. Bequaert n. 6454).
T. katentaniensis De Wild. l. c. p. 450 (= *T. fasciculata* De Wild., non Lindau).
T. masisiensis De Wild. l. c. p. 450. — Masisi (J. Bequaert n. 6418).

Aceraceae

- Acer barbatum* var. *sinuosum* Ashe in Rhodora XXIV (1922) p. 79 (= *A. sinuosum* Rehd. T. and S.). — Oklahoma.

- A. glabrum* Torr. var. *Torreyi* (Greene) Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. IX (1921) p. 261 (= *A. Torreyi* Greene). — Sierra Nevada (Heller n. 7043, Abrams n. 4828, McGregor n. 176, Smiley n. 111, A. Davidson n. 1694).
var. *diffusum* (Greene) Smiley l. c. p. 261 (= *A. diffusum* Greene = *A. Bernardinum* Abrams). — Sierra Nevada (Culbertson [B. 4554] [B. 4678]).
- A. Heldreichii* Orph. I. *eu-Heldreichii* (Pax) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. I (1925) p. 602 (= *A. Heldreichii* var. *eu-Heldreichii* Pax). — Bosnien et Hercegovina, Montenegro, Serbien, Thessalien?, Griechenland.
II. *Visianii* (Nym.) K. Maly B. *Pančicii* (K. Maly) Hay. l. c. p. 602 (= *A. Visianii* var. *Pančicii* K. Maly). — Bosnien et Hercegovina.
- A. campestre* L. I. *mariscum* (Guss.) Hay. l. c. p. 606 (= *A. mariscum* Gus = *A. campestre* var. *mariscum* C. Koch). — Bosnien et Hercegovina, Macedonien, Thessalien, Epirus.
II. *eu-campestre* Hay. l. c. p. 606. — Quarnero, Croatien, Dalmatien, Bosnien et Hercegovina, Serbien, Bulgarien, Dobrudscha, Thracien, Macedonien, Albanien, Thessalien.
 β . *affine* (Op.) Hay. l. c. p. 607 (= *A. affine* Op.). — Quarnero, Croatien, Dalmatien, Bosnien et Hercegovina, Serbien, Bulgarien, Dobrudscha, Thracien, Macedonien, Albanien, Thessalien.
- A. platanoides* L. B. *fallax* (Pax) Hay. l. c. p. 607 (= *A. fallax* Pax). — Dalmatien.
- A. Matsumurae* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 306 (= *A. palmatum* Thbg. subsp. *Matsumurae* Koidz.). — Japonia.
- A. euseptemlobum* (G. v. Schw.) Koidz. l. c. p. 306 (= *A. palmatum* Thbg. p. pte. = *A. palmatum* var. *Thunbergii* subvar. *septemlobum* f. *euseptemlobum* Grf. v. Schw. = subvar. *septemlobum* f. *euseptemlobum* Grf. v. Schw. = *A.* subsp. *septemlobum* Koidz.). — Japonia.
- A. dissectum* Thbg. var. *tenuifolium* Koidz. l. c. p. 316 (= *A. Shirasawae* var. *tenuifolium* Koidz. = *A. tenuifolium* Koidz.). — Japonia media.
- A. eupalmaum* (G. v. Schw.) Koidz. l. c. p. 316 (= *A. palmatum* Thbg. p. pte. = *A. palmatum* var. *Thunbergii* subvar. *eupalmatum* Grf. v. Schw. = subvar. *eupalmatum* Grf. v. Schw. f. *normale* Grf. v. Schw. = *A. palmatum* subsp. *genuinum* var. *amabile* Koidz.). — Japonia media et australis.
- A. Matsumurae* Koidz. l. c. p. 318 (= *A. palmatum* Thbg. subsp. *Matsumurae* Koidz.). — Japonia.
var. *ornatum* (Carr.) Koidz. l. c. p. 318 (= *A. dissectum* β . Thbg. = *A. decompositum* Miq. = *A. palmatum* var. *decompositum* Miq. = *A. ornatum* Carr. = *A. palmatum* var. *ornatum* Sieb.). — In den Gärten kultiviert.
f. *palmatifidum* (Van Houth) Koidz. l. c. p. 318 (= *A. polymorphum* S. et Z. var. *palmatidum* S. et Z.). — In den Gärten kultiviert.
- A. orizabense* (Rydb.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 690 (= *Negundo orizabense* Rydb.). — Mexico.
- A. salweense* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XII. Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 151. — West-China (Forrest n. 17797); Yunnan (Forrest n. 17839).
- A. Schneiderianum* Pax et K. Hoffm. in Limpricht, Reisen in China in Ost-Tibet, Rep. Beih. XII (1922) p. 435. — Szetschwan (C. Schneider n. 1281).

× *Acer zoeschense* f. *elongatum* Rehd. in Journ. Arnold Arboret. IV (1923) p. 115
(= *A. neglectum elongatum* Schwerin).

Aizoaceae

Deerenbergia Schwantes subg. vel gen. nov. in Zeitschr. f. Succulentenk. II (1925) p. 138.

- D. biloba* (Marl.) Schwantes l. c. p. 138 (= *Mesembr. bilobum* Marl.).
D. caulifera (N. E. Br.) Schwantes l. c. p. 138 (= *M. cauliferum* N. E. Br.).
D. apiata (N. E. Br.) Schwantes l. c. p. 138 (= *M. apiatum* N. E. Br.).
D. quaesita (N. E. Br.) Schwantes l. c. p. 138 (= *M. quaesitum* N. E. Br.).
D. gracilistyla (L. Bolus) Schwantes l. c. p. 138 (= *M. gracilistylum* L. Bolus).
D. Chauviniae Schwantes l. c. p. 138 (= *M. Chauviniae* Schw.). = *D. augeiformis* Schwantes).
D. Elishae (N. E. Br.) Schwantes l. c. p. 138 (= *M. Elishae* N. E. Br.).
D. halenbergensis (Dint. et Schwantes) Schwantes l. c. p. 138 (= *M. halenbergensis* Dinter et Schwantes).
D. saxetana (N. E. Br.) Schwantes l. c. p. 138 (= *M. saxetanum* N. E. Br.).
D. turrigera (N. E. Br.) Schwantes l. c. p. 138 (= *M. turrigerum* N. E. Br.).
D. cyrtopodia (Kensit) Schwantes l. c. p. 138 (= *M. cyrtopodium* Kensit).
D. Friedrichiae (Dinter) Schwantes l. c. p. 138 (= *M. Friedrichiae* Dinter).
Glinus lotoides Loeffl. var. *typicus* Domin in Bibliotheca Botanica Heft 89. II (1925) p. 649 (= *Mollugo hirta* var. 1. *typica* C. B. Clarke). — Queensland (Domin II. 1910, A. Dietrich n. 452. 896. 1505. 2096).
var. *pedicellatus* Domin l. c. p. 649 (= *Mollugo hirta* var. 2. *lotoides* C. B. Clarke). — Queensland (Domin II. 1910).
Mesembrianthemum (§ *Lithopus*) *bellum* (N. E. Br.) Dtr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 122. — Großnamaland (Dinter n. 3611).
M. Nissenii Dtr. l. c. p. 123. — Großnamaland (Dinter n. 1019. 3751).
M. Pomonae Dtr. l. c. p. 125. — Großnamaland (Dinter n. 3787).
M. confusum Dtr. l. c. p. 125. — Großnamaland (Dinter n. 3871).
M. ebracteatum Schltr. et Diels, Descript. emend. (= *M. Rangei* Engl.). — Großnamaland (Dinter n. 1013. 3754, Range n. 428).
M. scintillans Dtr. l. c. p. 128. — Großnamaland (Dinter n. 3868).
M. (§ *Uncinata*) *Axthelmianum* Dtr. l. c. p. 129. — Südwest-Afrika, Auasgebirge (Dinter n. 3881).
M. clausum Dtr. l. c. p. 129. — Großnamaland (Dinter n. 3637).
M. hospitale Dtr. l. c. p. 130. — Großnamaland (Dinter n. 3636).
M. Weigangianum Dtr. l. c. p. 131. — Großnamaland (Dinter n. 3638).
M. Klinghardtianum Dtr. l. c. p. 131. — Großnamaland (Dinter n. 3865).
M. melanospermum Dtr. l. c. p. 133. — Großnamaland (Dinter n. 3779).
M. Simpsonii Dtr. l. c. p. 134. — Großnamaland (Dinter n. 3742).
M. kovisimontanum Dtr. l. c. p. 135. — Großnamaland (Dinter n. 3881).
A. montis draconis Dtr. l. c. p. 136. — Großnamaland (Dinter n. 3784).
M. Delaetianum Dtr. l. c. p. 137. — Großnamaland (Dinter n. 3652).
M. Derenbergianum Dtr. l. c. p. 137. — Großnamaland (Dinter n. 3645).
M. suavissimum Dtr. l. c. p. 138. — Großnamaland (Dinter n. 3739).
M. velutinum Dtr. l. c. p. 149. — Großnamaland (Dinter n. 3792).
M. dolomiticum Dtr. l. c. p. 150. — Großnamaland (Dinter n. 3782).
M. quarziticum Dtr. l. c. p. 151. — Großnamaland (Dinter n. 3866).
M. rupis arcuatae Dtr. l. c. p. 151. — Großnamaland (Dinter n. 3880).
M. Gigas Dtr. l. c. p. 153. — Großnamaland (Dinter n. 3791).

- Mesembrianthemum Hörleinianum* Dtr. l. c. p. 153. — Großnamaland (Dinter n. 3788).
- M. Ruichianum* Dtr. l. c. p. 179. — Großnamaland (Dinter n. 3740).
- M. Beetzii* Dtr. l. c. p. 180. — Großnamaland (Beetz-Dinter n. 3786).
- M. pauper* Dtr. l. c. p. 180. — Großnamaland (Dinter n. 3785).
- M. Gessertianum* Dtr. l. c. p. 189 nom. nud. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 1195).
- M. glareosum* Dtr. l. c. p. 190 nom. nud. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 1104).
- M. (§ Sphaeroidea) Karasmontanum* Dinter et Schwantes l. c. p. 190 nom. nud. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 3160).
- M. (§ Nodosa) sarcocalycanthum* Dinter et Berger l. c. p. 192 (nom. nud.). — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 1017. 612).
- M. (Conophytum) halenbergense* Dinter et Schwantes in Zeitschr. f. Succulentenk. II (1925) p. 17. Fig. p. 18. — Lüderitzbucht (Dinter n. 3746).
- M. (Conoph.) Johannis Winklerii* Dinter et Schwantes l. c. p. 18. Fig. p. 19. — Südwest-Afrika.
- M. (Lithops) Francisci* Dinter et Schwantes l. c. p. 19. Fig. p. 20. — Lüderitzbucht (Dinter n. 3743).
- M. (Lith.) Ruschiorum* Dinter et Schwantes l. c. p. 21 et Fig. — Südwest-Afrika.
- M. (Lith.) Vallis-Mariae* Dinter et Schwantes l. c. p. 22. Fig. 23. — Südwest-Afrika.
- M. (Lith.) Eberlanzii* Dinter et Schwantes l. c. p. 25. — Südwest-Afrika.
- M. (Lith.) Lericheanum* Dinter et Schwantes l. c. p. 25. — Karasberge.
- M. (Lith.) Julii* Dinter et Schwantes l. c. p. 26 et Fig. — Südwest-Afrika, Warmbad.
- M. (Conophytum) Angelicae* Dinter et Schwantes l. c. p. 27. — Warmbad.
- M. (Conoph.) Taylorianum* Dinter et Schwantes l. c. p. 27. — Südwest-Afrika.
- M. (§ Caculiformia) karasmontanum* Dinter et Schwantes in Monatsschr. f. Kakteenk. XXX (1920) p. 36, schwarze Tafel. — Deutsch-Südwest-Afrika.
- M. (§ Obconella) Purpusii* Schwantes l. c. p. 36. Textf. (= *M. uvaeforme* Purpus = *M. obcordellum* Marloth). — Karasberge.
- M. (§ Obc.) minusculum* Schwantes l. c. p. 40. Textf. — Karasberge.
- M. (§ Obc.) malleoliforme* Schwantes l. c. p. 77. Textf. — Karasberge.
- M. (§ Cordiformia) Chauviniae* Schwantes l. c. p. 77. Textf. — S.-Afrika.
- M. (§ Cordif.) augeiforme* Schwantes l. c. p. 78. — Namaland und Kalahari.
- M. (§ Calculiformia) calculus minutiflorum* Schwantes spec. element. nov. l. c. p. 81. — Kamisberge.
- M. (§ Obconella) glebula* Schwantes l. c. p. 121.
- M. minutiflorum* Schwantes in Monatsschr. f. Kakteenk. XXXII (1922) p. 93 — Nordwest-Capland.
- M. (§ Calculiformia) ferrugineum* Schwantes l. c. p. 93. — Transvaal.
- M. Montis Moltkei* Dinter l. c. p. 113. — Hereroland (Dinter I n. 297).
- M. familiare* Schwantes l. c. p. 129 (= *M. minusculum* Schwantes).
- M. olivaceum* Schltr. et Berger in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 626. — Südwestl. Kapland (Schlechter n. 8208).
- M. nodosum* Berger l. c. p. 627. — Westl. Kapland (Schlechter n. 8303).
- M. annulatum* Berger l. c. p. 627. — Westl. Kapland (Schlechter n. 8280).

- Mesembrianthemum diversipapillosum* Berger l. c. p. 627. — Westl. Kapland (Schlechter n. 4).
- M. leptarhron* Berger l. c. p. 628. — Westl. Kapland (Schlechter n. 8151).
- M. Dinteri* Engler em. Berger l. c. p. 628. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 1371).
- M. subnodosum* Berger l. c. p. 628. — Westl. Kapland (Schlechter n. 11274).
- H. acutisepalum* Berger l. c. p. 629. — Westl. Kapland (F. Bachmann n. 329).
- M. melanospermum* Berger l. c. p. 629. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 1150a, Marloth n. 5047).
- M. mentiense* Berger l. c. p. 630. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 2148a).
- M. glareosum* Berger l. c. p. 630. — Deutsch-Südwest-Afrika (Marloth n. 5044).
- M. clavulatum* Berger l. c. p. 630. — Westl. Kapland (Schlechter n. 11393, Pearson n. 3273).
- M. solutifolium* Berger l. c. p. 631. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 1008).
- M. commutatum* Berger l. c. p. 631 (= *M. longispinulum* Salm, non Haworth).
- M. trichosanctum* Berger l. c. p. 631. — Westl. Kapland (Diels n. 374, Schlechter n. 8357).
- M. Cronemeyerianum* Berger l. c. p. 632. — Kapland?
- M. Brunnthaleri* Berger l. c. p. 632. — Kapland.
- M. pungens* Berger l. c. p. 633. — Kapland (F. A. Rogers n. 102).
- M. Maximiliani* Schltr. et Berger l. c. p. 633. — Westl. Kapland (Schlechter n. 10817).
- M. perspicuum* Berger l. c. p. 634. — Westl. Kapland (Schlechter n. 9214).
- M. vallis-gratiae* Schltr. et Berger l. c. p. 634. — Westl. Kapland (Schlechter n. 10303).
- M. macrocarpum* Berger l. c. p. 634. — Kapland (J. V. Paterson n. 2071).
- M. Dyckii* Berger l. c. p. 635 (= *M. conspicuum* Salm).
- M. polypetalum* Schltr. et Berger l. c. p. 635. — Westl. Kapland (Schlechter n. 10599).
- M. tenuicaule* Berger l. c. p. 635. — Westl. Kapland (Schlechter n. 7480).
- M. nudicaule* Berger l. c. p. 636. — Westl. Kapland (Schlechter n. 10128).
- M. Rustii* Berger l. c. p. 636. — Südwestl. Kapland (C. Rust n. 312).
- M. Schneiderianum* Berger l. c. p. 636. — Deutsch-Südwest-Afrika (Range n. 1541).
- M. drepanophyllum* Schltr. et Berger l. c. p. 637. — Westl. Kapland (Schlechter n. 8854).
- M. apricum* Berger l. c. p. 637. — Westl. Kapland (Schlechter n. 11355).
- M. tulbaghense* Berger l. c. p. 637. — Westl. Kapland (Schlechter n. 7477, Mac Owan n. 3052).
- M. lunulatum* Berger l. c. p. 638. — Westl. Kapland (Diels n. 344).
- M. abruptum* Berger l. c. p. 638. — Westl. Kapland (Schlechter n. 10828).
- M. oxysepalum* Schltr. et Berger l. c. p. 639. — Westl. Kapland (Schlechter n. 9455).
- M. Dielsianum* Berger l. c. p. 639. — West-Australien (Diels n. 4365).
- Mollugo leiosperma* Domin in Bibliotheca Botanica Heft 89. II (1925) p. 649. — Queensland (Domin I. n. 1910. II. n. 1910).
- M. pentaphylla* L. var. *stricta* Hochr. in Candollea II (1925) p. 356 (= *M. stricta* L.; Miq.; Hook. p. pte.). — Java (Hochreutiner n. 2322).
- M. spathulaefolia* (Fenzl) Dinter in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 236 nom. nud. (= *M. Cerviana* Sér. var. *spathulaefolia* Fenzl). — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 10).

- Mesembrianthemum verticillata* subsp. *subsessilis* Beauv. et Felipp. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIII (1921) p. 269. — Uruguay (C. Osten n. 4599).
- Tetragonia eremaea* Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selskab. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 59. Pl. VIII. — West-Australia (Ostenfeld n. 640).
- Trianthema crystallina* Vahl var. *clavata* Black in Trans. R. Soc. South Australia XLVII (1923) p. 369. — Süd-Australien.
- Tribulocarpus** Sp. le M. Moore gen. nov. in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 228.
Flores polygami. II. ♂: calycis tubus abbreviatus, limbo 5-partito lobis imbricatis; fl. ♀ calyx uti ♂ sed major necnon tubo cylindrico elongato praeditus. Petala 0. Stamina ∞, calycis ori inserta; filamenta basi connata. Fl. ♀ ovarium inferum, cum axi florali continuum, bracteis obtectum, 2-loculare. Stylus 2-ramosus. Ovula solitaria, pendula. Fructus plerumque compositus, lignosus, cum *Tribuli* alicujus *spinosi* referens, bracteis induratis spinescentibus arcte indutus. Semina testa crustacea circumdata: embryo curvatus albumen sparsum cingens. Suffrutex farinosus. Folia alterna, obovata. Stipulae 0. Flores in capitulos pedunculatos oliganthos digesti, superiores (interdum omnes vel fere omnes?) ♀, pauci laterales ♂.
- T. dimorphantha* Sp. le M. Moore (= *Tetragonia dimorphantha* Pax). — Südwest-Afrika (Rogers n. 15318. 15319. 15372).

Akaniaceae

Alangiaceae

- Alangium* (§ *Marlea*) *pilosum* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 417. — Luzon (Ahern's Collector n. 3307, Loher n. 6229).
var. *subglabrum* Merr. l. c. p. 418. — Negros (Contreras n. 23399).

Amarantaceae

- Achyranthes aspera* L. var. *australis* (R. Br.) Dom. in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 638 (= *A. australis* R. Br.). — Queensland.
- A. leiantha* (Seub.) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 73 (= *Alternanthera pungens* H.B.K., non *Achyranthes pungens* Lam. = *Alternanthera achyrantha* var. *leiantha* Seub.).
- A. martinicensis* (Moq.) Standl. l. c. p. 73 (= *Telanthera martinicensis* Moq.).
- A. portoricensis* (Kuntze) Standl. l. c. p. 73 (= *Alternanthera portoricensis* Kuntze).
- A. watsoni* Standl. l. c. p. 73 (= *Telanthera stellata* S. Wats., non *Achyranthes stellata* Willd.).
- A. maritima* (St. Hil.) Standl. l. c. p. 74 (= *Alternanthera maritima* St. Hil.).
- A. obovata* (Mart. et Gal.) Standl. l. c. p. 74 (= *Bucholzia obovata* Mart. et Gal.).
- A. Urbani* Standl. l. c. p. 74 (= *Alternanthera geniculata* Urban, non *Telanthera geniculata* S. Moore).
- A. olivacea* (Urban) Standl. l. c. p. 74 (= *Telanthera olivacea* Urb.).
- A. philoxeroides* (Mart.) Standl. l. c. p. 74. (= *Bucholzia philoxeroides* Mart.).
- A. mexicana* (Schlecht. et Cham.) Standl. l. c. p. 74 (= *Brandesia mexicana* Schlecht. et Cham.).
- A. pycnantha* (Benth.) Standl. l. c. p. 74 (= *Brandesia pycnantha* Benth.).
- A. gracilis* (Mart. et Gal.) Standl. l. c. p. 74 (= *Gomphrena gracilis* Mart. et Gal.).
- A. Jacquinii* (Schrad.) Standl. l. c. p. 74 (= *Mogiphanes Jacquinii* Schrad.).

- Achyranthes ramosissima* (Mart.) Standl. l. c. p. 74 (= *Mogiphanes ramosissima* Mart.).
- A. brasiliana* (L.) Standl. l. c. p. 74 (= *Gomphrena brasiliana* L.).
- A. costaricensis* (Ktze.) Standl. l. c. p. 74 (= *Alternanthera costaricensis* Ktze.).
- A. aphylla* (Glaz.) Standl. l. c. p. 74 (= *Alternanthera aphylla* Glaz.).
- A. albida* (Moq.) Standl. l. c. p. 74 (= *Telanthera albida* Moq.).
- A. Bangii* (Rusby) Standl. l. c. p. 74 (= *Telanthera Bangii* Rusby).
- A. bastosiana* (Glaz.) Standl. l. c. p. 74 (= *Alternanthera bastosiana* Glaz.).
- A. boliviana* (Rusby) Standl. l. c. p. 74 (= *Alternanthera boliviana* Rusby).
- A. chacoensis* (Morong) Standl. l. c. p. 74 (= *Alternanthera chacoensis* Morong).
- A. cyclophylla* (Seub.) Standl. l. c. p. 74 (= *Telanthera cyclophylla* Seub.).
- A. echinosephala* (Hook. f.) Standl. l. c. p. 74 (= *Brandesia echinocephala* Hook. f.).
- A. elongata* (Willd.) Standl. l. c. p. 74 (= *Gomphrena elongata* Willd.).
- A. Hookeri* Standl. l. c. p. 74 (= *Bucholzia filifolia* Hook. f., non *Achyranthes filifolia* Willd.).
- A. flavicoma* (Anderss.) Standl. l. c. p. 74 (= *Telanthera flavicoma* Anderss.).
- A. frutescens* (L'Hér.) Standl. l. c. p. 74 (= *Illecebrum frutescens* L'Hér.).
- A. galapagensis* (Stewart) Standl. l. c. p. 74 (= *Telanthera galapagensis* Stewart).
- A. geniculata* (S. Moore) Standl. l. c. p. 74 (= *Telanthera geniculata* S. Moore).
- A. glaucescens* (Hook. f.) Standl. l. c. p. 74 (= *Bucholzia glaucescens* Hook. f.).
- A. Hassleriana* (Chod.) Standl. l. c. p. 74 (= *Alternanthera Hassleriana* Chod.).
- A. Helleri* (Robins.) Standl. l. c. p. 74 (= *Telanthera Helleri* Robins.).
- A. Lehmannii* (Hieron.) Standl. l. c. p. 74 (= *Alternanthera Lehmannii* Hieron.).
- A. Lorentzii* (Uline) Standl. l. c. p. 74 (= *Alternanthera Lorentzii* Uline).
- A. Martii* (Moq.) Standl. l. c. p. 74 (= *Telanthera Martii* Moq.).
- A. microphylla* (R. E. Fries) Standl. l. c. p. 74 (= *Alternanthera microphylla* R. E. Fries).
- A. minutiflora* (Seub.) Standl. l. c. p. 74 (= *Telanthera minutiflora* Seub.).
- A. Morongii* (Uline) Standl. l. c. p. 74 (= *Alternanthera Morongii* Uline).
- A. nodifera* (Moq.) Standl. l. c. p. 74 (= *Telanthera nodifera* Moq.).
- A. nudicaulis* (Hook. f.) Standl. l. c. p. 74 (= *Bucholzia nudicaulis* Hook. f.).
- A. pilosa* (Moq.) Standl. l. c. p. 74 (= *Alternanthera pilosa* Moq.).
- A. pinheirensis* (Glaz.) Standl. l. c. p. 74 (= *Alternanthera pinheirensis* Glaz.).
- A. praelonga* (St. Hil.) Standl. l. c. p. 74 (= *Alternanthera praelonga* St. Hil.).
- A. puberula* (Mart.) Standl. l. c. p. 74 (= *Brandesia puberula* Mart.).
- A. Reineckii* (Briq.) Standl. l. c. p. 74 (= *Alternanthera Reineckii* Briq.).
- A. rigida* (Rob. et Greenm.) Standl. l. c. p. 74 (= *Alternanthera rigida* Rob. et Greenm.).
- A. paraguayensis* Standl. l. c. p. 74 (= *Mogiphanes rosea* Morong, non *Achyranthes rosea* Sprengel).
- A. leiantha* (Seub.) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 73 (= *Alternanthera pungens* H.B.K., non Lam. = *Celosia echinata* Humb. et Bonpl., non Retz. = *Illecebrum pungens* Spreng. = *Telanthera pungens* Moq. = *Alternanthera Achyrantha* var. *leiantha* Seub.). — Venezuela.
- A. martinicensis* (Moq.) Standl. l. c. p. 73 (= *Telanthera martinicensis* Moq.). — Martinique.

- Achyranthes portoricensis* (Ktze.) Standl. l. c. p. 73 (= ? *Brandesia serpyllifolia* Mart., non *Achyranthes serpyllifolia* Poir. = ? *Telanthera serpyllifolia* Moq. = *Alternanthera portoricensis* Ktze. = *Telanthera Sintensis* Urb. = *T. dolichocephala* Urb. = *Alternanthera culebrasensis* Uline = *A. Sintensis* Uline = *A. dolichocephala* Urb.). — Porto Rico.
- A. Bettzickiana* (Regel) Standl. in North Amer. Flora XXI. Nr. 2 (1917) p. 138 (= *Telanthera Bettzickiana* Regel = *Achyranthes picta* Pass. = *Alternanthera spathulata* Lemaire = *Telanthera picta* C. Koch = *T. Bettzickiana* var. *typica* Seub. = *T. Bettzickiana* var. *spathulata* Seub. = *Alternanthera Kerberi* Uline et Bray). — Brazil.
- A. Watsoni* Standl. l. c. p. 73 (= *Telanthera stellata* S. Wats. = *Alternanthera stellata* Uline et Bray = *A. stellata* var. *glabrata* Uline et Bray = *Telanthera stellata* var. *glabrata* Rose). — Chihuahua.
- A. maritima* (Mart.) Standl. l. c. p. 74 (= *Bucholzia maritima* Mart. = *Illecebrum maritimum* Spreng. = *Alternanthera maritima* var. *communis* St. Hil. = *Telanthera maritima* Moq. = *T. maritima* var. *communis* Moq.). — Brazil, Florida, Bermuda, Bahamas, Cuba, West Coast of Africa.
- A. obovata* (Mart. et Gal.) Standl. l. c. p. 74 (= *Bucholzia obovata* Mart. et Gal. = *Telanthera obovata* Moq. = *Gomphrena procumbens* Pavon, non Zucc.). — Mexico, Guatemala.
- A. megaphylla* Standl. in North Amer. Flora XXI. Pt. 2 (1917) p. 141. — Costa Rica (O. F. Cook et C. B. Doyle n. 573).
- A. Urbani* Standl. in Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 74 (= *Alternanthera geniculata* Urban, non *Achyranthes geniculata* Standl.). — Santo Domingo.
- A. olivacea* (Urban) Standl. l. c. p. 74 (= *Telanthera olivacea* Urban = *Alternanthera olivacea* Urban). — St. Vincent—Grenada.
- A. philoxeroides* (Mart.) Standl. l. c. p. 74 (= *Bucholzia philoxeroides* Mart. = *Telanthera philoxeroides* Moq. = *T. obtusifolia* Moq. = *T. philoxeroides* var. *acutifolia* Moq. = *T. philoxeroides* var. *phyllantha* Seub. = *T. philoxeroides* var. *denticulata* Seub. = *Alternanthera philoxeroides* Griseb.). — Southern Brazil.
- A. mexicana* (Schltr.) Standl. l. c. p. 74 (= *Brandesia mexicana* Schltr. = *Telanthera microcephala* Moq. = *T. mexicana* Moq. = *Alternanthera mexicana* Hieron.). — Oaxaca, Panama.
- A. costaricensis* (Ktze.) Standl. l. c. p. 74 (= *Alternanthera costaricensis* Ktze.). — Costa Rica.
- A. Lehmannii* (Hieron.) Standl. l. c. p. 74 (= *Alternanthera Lehmannii* Hieron.).
- A. pycnantha* (Benth.) Standl. l. c. p. 74 (= *Brandesia pycnantha* Benth. = *Telanthera pycnantha* Moq. = *T. mollis* B. L. Robins.). — Guerrero, Oaxaca.
- A. gracilis* (Mart. et Gal.) Standl. l. c. p. 74 (= *Gomphrena gracilis* Mart. et Gal. = *Telanthera gracilis* Moq.). — Vera Cruz.
- A. Jacquini* (Schräd.) Standl. l. c. p. 74 (= *Gomphrena brasiliensis* Jacq. = *G. dentata* Moench = *Philoxerus brasiliensis* R. Br. = *Mogiphanes brasiliensis* Mart. = *M. Jacquini* Schräd. = *Caraxeron brasiliensis* Raf. = *Telanthera dentata* Moq. = *Alternanthera brasiliensis* var. *Jacquini* Ktze.). — Brazil.
- A. ramosissima* (Mart.) Standl. l. c. p. 74 (= *Mogiphanes ramosissima* Mart. = *Celosia diffusa* Hoffmgg. = *Telanthera ramosissima* Moq. = *Celosia altissima* Salzm. = *Telanthera floridana* Chapm. = *Alternanthera brasiliensis* Uline et Bray = *A. floridana* Small). — Minas Geraes, Southern Florida, Yucatan, Porto Rico, Grenada, St. Vincent.

- Achyranthes brasiliiana* (L.) Standl. l. c. p. 74 (= *Gomphrena brasiliiana* L. = *G. brasiliensis* Lam. = *G. patula* Wendl. = *Philoxerus brasiliiana* Smith = *Mogiphanes straminea* Mart. = *Telanthera dentata* Moq. = *T. brasiliiana* Moq. = *Alternanthera brasiliiana* Ktze. = *A. brasiliiana* var. *strigosa* Ktze. = *A. brasiliiana* var. *sericea* Ktze. = *A. brasiliiana* var. *Moquini* Uline et Bray in part, non *Telanthera Moquini* Webb. = *Alternanthera straminea* Millsp.). — Brasilia.
- A. rufo* (Mart.) Standl. l. c. p. 74 (= *Brandesia rufo* Mart.).
- A. Rugelii* (Seub.) Standl. l. c. p. 74 (= *Telanthera Rugelii* Seub.).
- A. rugulosa* (Robins.) Standl. l. c. p. 74 (= *Telanthera rugulosa* Robins.).
- A. Snodgrassi* (Robins.) Standl. l. c. p. 75 (= *Telanthera Snodgrassi* Robins.).
- A. strictiuscula* Anders. l. c. p. 75 (= *Telanthera strictiuscula* Anders.).
- A. Seubertii* Standl. l. c. p. 75 (= *Alternanthera tomentella* Seub., non *Achyranthes tomentella* Zipp.).
- A. vestita* (Anderss.) Standl. l. c. p. 75 (= *Telanthera vestita* Anderss.).
- Alternanthera denticulata* R. Br. var. *uliginosa* Dom. in *Bibl. Bot.* Heft 89. I (1921) p. 640. — Queensland.
- A. micrantha* Dom. l. c. p. 640 (= *A. denticulata* var. ? *micrantha* Benth.). — Queensland.
- A. major* (Benth.) Dom. l. c. p. 642 (= *A. nana* R. Br. var. *major* Benth.). — Queensland (A. Dietrich n. 721).
- A. angustifolia* R. Br. var. *typica* Dom. l. c. p. 642 (= *A. angustifolia* R. Br. s. str.). — Nordwest-Queensland.
var. *macrocephala* Dom. l. c. p. 642. — Queensland.
- A. Felipponei* Beauv. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2. Sér. XIII (1921) p. 268. — Uruguay.
- A. (Allaganthera) Forsstroemii* R. E. Fries in *Arkiv f. Bot.* XVI. Nr. 12 (1921) p. 12. Fig. 3a—g. — Guadeloupe.
- A. (Brandesia) micrantha* R. E. Fries l. c. p. 14. Fig. 4a—c. — Rio Grande do Sul (Dusén n. 17728).
- A. (Mogiphanes) Malmeana* R. E. Fries l. c. p. 15. Tab. I. Fig. 1. — Rio Grande do Sul (Malme II n. 359).
- A. Areschougii* R. E. Fries l. c. p. 17 (= *Telanthera pulchella* Aresch., non *A. pulchella* H.B.K.). — Ecuador.
- A. hirtula* (Mart.) R. E. Fries l. c. p. 18 (= *Mogiphanes hirtula* Mart. = *Telanthera hirtula* [Mart.] Moq.). — São Paulo, Paraná (Dusén n. 13529).
- A. geniculata* (S. Moore) R. E. Fries l. c. p. 18 (non Urban) (= *Telanthera geniculata* S. Moore = *Achyranthes geniculata* [S. Moore] Standl.). — Matto Grosso.
- A. tetramera* R. E. Fries l. c. Nr. 13 (1921) p. 8. Tab. I. Fig. 2 a—h (= *Gomphrena aquatica* Glaziou).
- A. Martii* (Moq.) R. E. Fries l. c. p. 10 (= *Telanthera Martii* Moq.). — Minas Gerais (Glaziou n. 16308. 19756).
- A. brasiliiana* (L.) O. K. var. *villosa* (Moq.) R. E. Fries l. c. p. 11 (= *Telanthera dentata* Moq.).
- A. (Mogiphanes) Glaziovii* R. E. Fries l. c. p. 12. Fig. 3a—e. — Espirito Santo (Glaziou n. 10020).
- A. nesiotis* Johnst. in *Contr. Gray Herb.*, N. Ser. LXVIII (1923) p. 83. — Galapagos Archipel (Stewart n. 3154).

- Alternanthera Williamsii* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 458
(= *Achyranthes Williamsii* Standl.). — Panama.
f. *purpurea* Standl. l. c. p. 458. — Panama (Standley n. 26892).
- Amarantus Asplundii* Thell. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 322. — Bolivia
(E. Asplund n. 4071).
- A. Buchtienianus* Thell. l. c. p. 323. — Bolivia (E. Asplund n. 3838).
- A. affinis* Thell. l. c. p. 324. — Bolivia (E. Asplund n. 4147).
- A. hybridus* L. var. *patulus* (Thell.) Dom. in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 630
(= *A. patulus* Bertol. = *A. retroflexus* var. *patulus* Fiori = *Galliarina patula*
Bub. = *Amarantus hybridus* subsp. II. *cruentus* var. β . *patulus* Thell. = *A.*
hybridus B. *A. cruentus* I. *patulus* Thell.). — Queensland.
var. *chlorostachys* (Thell.) Dom. l. c. p. 630 (= *A. hybridus* L. s. str.
teste Thell. = *A. chlorostachys* Willd. = *A. paniculatus* β . *chloro-*
stachys Fenzl = *A. retroflexus* var. *hybridus* A. Gray = *A. hybridus*
subsp. *hypochondriacus* β . *chlorostachys* Thell. = *A. hybridus* A.
= *A. hypochondriacus* I. *chlorostachys* Thell.). — Queensland.
- A. (§ Ewamarantus) Clementii* Dom. l. c. p. 630. — Nordwest-Australien.
- A. Mitchellii* Benth. var. *typicus* Dom. l. c. p. 632. — Queensland.
var. *strictifolius* Dom. l. c. p. 632. — Queensland.
- A. (§ Euxolus) cuspidifolius* Dom. l. c. p. 632. — Nordwest-Australien.
- A. (§ Euxolus) cochleitepalus* Dom. l. c. p. 634. — Queensland.
- A. Mitchellii* Benth. var. *grandiflora* Black in Trans. R. Soc. South Australia
XLVII (1923) p. 368. — Süd-Australien.
- A. Torreyi* (Gray) Benth. f. *prostratus* Farwell in Pap. Michig. Acad. Sci.
Arts and Litt. (1921) 1923. p. 93. — Michigan.
- Celosia argentea* L. var. *cristata* (L.) De Wild., Plantae Bequaertianae I (1921)
p. 136. — Mobwasa (F. Reygaert n. 1340); Mandungu (Lemaire n. 429,
Reygaert n. 295. 566).
- C. (Pseudoherbmbstaedtia) Schaeferi* Schinz in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.
Zürich LXVI (1921) p. 221. — Südwest-Afrika (Groß-Namaland).
- Centrostachys indica* (L.) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 75
(= *Achyranthes aspera indica* L. = *A. obtusifolia* Lam.).
- C. aspera* (L.) Standl. l. c. p. 75 (= *Achyranthes aspera* L.).
- C. abyssinica* (Nees) Standl. l. c. p. 75 (= *Achyranthes abyssinica* Nees).
- C. alba* (Mart.) Standl. l. c. p. 75 (= *Brandesia alba* Mart.).
- C. angustifolia* (Benth.) Standl. l. c. p. 75 (= *Achyranthes angustifolia* Benth.).
- C. arborescens* (R. Br.) Standl. l. c. p. 75 (= *Achyranthes arborescens* R. Br.).
- C. australis* (R. Br.) Standl. l. c. p. 75 (= *Achyranthes australis* R. Br.).
- C. avicularis* (E. Mey.) Standl. l. c. p. 75 (= *Achyranthes avicularis* E. Mey.).
- C. bidentata* (Bl.) Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes bidentata* Bl.).
- C. breviflora* (Bak.) Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes breviflora* Bak.).
- C. canescens* (R. Br.) Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes canescens* R. Br.).
- C. Carsoni* (Bak.) Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes Carsoni* Bak.).
- C. conferta* (Schinz) Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes conferta* Schinz).
- C. elegantissima* (Schinz) Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes elegantissima*
Schinz).
- C. fasciculata* (Schweinf.) Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes fasciculata*
Schweinf.).
- C. flabellifera* (Boerl.) Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes flabellifera* Boerl.).
- C. fruticosa* (Lam.) Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes fruticosa* Lam.).

- Centrostachys grandifolia* (Moq.) Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes grandifolia* Moq.).
- C. Heudelotii* (Moq.) Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes Heudelotii* Moq.).
- C. involucrata* (Moq.) Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes involucrata* Moq.).
- C. Schinzii* Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes lanuginosa* Schinz, non *A. lanuginosa* Nutt.).
- C. mauritiana* (Moq.) Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes mauritiana* Moq.).
- C. Moquini* Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes javanica* Moq., non *Achyranthes javanica* Pers.).
- C. oblanceolata* (Schinz) Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes oblanceolata* Schinz).
- C. ovata* (Ehrenb.) Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes ovata* Ehrenb.).
- C. Schweinfurthii* (Schinz) Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes Schweinfurthii* Schinz).
- C. splendens* (Mart.) Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes splendens* Mart.).
- C. velutina* (Hook. et Arn.) Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes velutina* Hook. et Arn.).
- C. Welwitschii* (Schinz) Standl. l. c. p. 76 (= *Achyranthes Welwitschii* Schinz).
- Cyathula hereroensis* Schinz in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 222. — Südwest-Afrika (Dinter n. 731).
- Deeringia arborescens* (R. Br.) Dom. in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 628 (= *Lestibudesia arborescens* R. Br. = *Celosia arborescens* Spreng. = *Lagrezia? altissima* Moq. = *Lestibudesia altissima* A. Cunn. = *Deeringia altissima* F. v. M. = *Cladostachys altissima* O. Ktze.). — Süd-Queensland.
- Froelichiella** R. E. Fries nov. gen. in Arkiv f. Bot. XVI. Nr. 13 (1921) p. 3.
 Von der Gattung *Gomphrena*, wohin Lopriore die Glaziousche Pflanze (n. 21968) gestellt hatte, weicht die neue Gattung entschieden ab und läßt sich auch bei keiner anderen Amarantaceengattung unterbringen, so daß die neue Gattung wohl berechtigt ist.
- F. grisea* (Lopr.) R. E. Fries l. c. p. 4. Fig. 1a—d (= *Gomphrena grisea* Lopriore). — Goyaz (Glaziou n. 21968).
- Goerziella** Urb. gen. nov. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 301.
 Genus ex affinitate *Amaranti*, sed ob habitum et flores 4-meros, masculos et femineos perianthio valde diversos cum eo non conjungendum.
- G. minima* (Standl.) Urb. l. c. p. 301 (= *Amaranthus minimus* Standl.). — Cuba (Ekman n. 18790, Shafer n. 11090).
- Gomphrena crassicaulis* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1922) p. 181. — California, Ascasonica (Herb. Univ. Calif. n. 205125).
- G. leontopodioides* Dom. in Bibl. Bot. Heft 89. I. (1921) p. 642. — West-Queensland.
- G. (Gomphrenula) Mandonii* R. E. Fries in Arkiv f. Bot. XVI. Nr. 12 (1921) p. 22. Fig. 5a—c (= *G. villosa* Rusby, non Mart.). — Bolivia (Mandon n. 1016).
- G. (Gomphr.) platycephala* R. E. Fries l. c. p. 25. Tab. II et Fig. 6a. — Argentina (Fries n. 546).
- G. (Gomphr.) lanceolata* R. E. Fries l. c. p. 26. Fig. 6b—d. Tab. III. Fig. 1. — Argentina, Prov. Mendoza (Jörgensen n. 221).
- G. (Gomphr.) tarijensis* R. E. Fries l. c. p. 27. Tab. III. Fig. 2—3. Textf. 6e—f. — Bolivia (Fries n. 1088).
- G. (Gomphr.) glutinosa* R. E. Fries l. c. p. 28. Tab. I. Fig. 3 et Textf. 7. — Bolivia, Gran Chaco (Fries n. 1669).

- Gomphrena (Tomentosae) discolor* R. E. Fries l. c. p. 34. Tab. IV. Fig. 2. Fig. 10. — Bolivia (Fries n. 1101).
- G. (Cristularia) paranensis* R. E. Fries l. c. p. 36. — Paraná (Dusén n. 15883. 2920. 7230. 10453. 10535).
- G. (Cristul.) perennis* L. var. *saxatilis* R. E. Fries l. c. p. 40. — Bolivia (Fries n. 1218).
- var. *mattogrossensis* R. E. Fries l. c. p. 40. — Matto Grosso.
- G. (Xerosiphon) equisetiformis* R. E. Fries l. c. Nr. 13 (1921) p. 16. Fig. 4a—e et Tab. I. Fig. 4. — Goyaz (Glaziou n. 22026).
- G. Palmeri* Standl. in North Amer. Flora XXI. Pt. 2 (1917) p. 149. — Mexico (E. Palmer n. 269); Guatemala.
- G. nana* (Stuechl.) Standl. l. c. p. 150 (= *G. globosa* var. *albiflora* Moq. = *G. decumbens* var. *nana* Stuechl.). — Mexico.
- Guilleminia tomentosa* (Gris.) Hoss. in Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXVI (1921) p. 58 (= *Gossypianthus tomentosus* Griseb., nec non *Gomphrena demissa* Mart. = *Iresine tomentosa* Chod. et Wilcz.). — Argentina.
- Hermstaedtia ovata* Dinter (nom. nud.) in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 255. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 643).
- H. Schäferi* Dinter (nom. nud.) l. c. p. 255. — Deutsch-Südwest-Afrika.
- Iresine (Trommsdorffia) macrophylla* R. E. Fries in Arkiv f. Bot. XVI. Nr. 12 (1921) p. 41. Fig. 11. — Paraguay (Malme I. n. 920).
- I. Palmeri* (S. Wats.) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 395 (= *Hebanthe Palmeri* S. Wats.). — Guajuco, Nueva León.
- I. grandis* Standl. in North Amer. Flora XXI. Pt. 2 (1917) p. 163 (= *Alternanthera canescens* Moq., non H.B.K. et non *Iresine canescens* H.B.K.). — Mexico (Pringle n. 3062).
- I. rhizomatosa* Standl. in Proc. Biol. Soc. Wash. XXVIII (1915) p. 172 (= *I. celosioides* Michx., non L. = *I. paniculata* Uline et Bray in part, non *Celosia paniculata* L.). — Maryland.
- Lagrezia monosperma* (Rose) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 393 (= *Celosia?* *monosperma* Rose). — Southwestern Mexico.
- Pfaffia* sect. *Eu-Pfaffia* R. E. Fries in Arkiv f. Bot. XVI. Nr. 12 (Stockholm 1921) p. 4 (= *Pfaffia* Mart.).
- P. (Eu-Pfaffia) elata* R. E. Fries l. c. p. 4. Fig. 1a—e. — Matto Grosso (Malme II. n. 3489).
- P. (Hebanthe) paniculata* (Mart.) O. K. f. *lanceolata* R. E. Fries l. c. p. 6. — Minas Geraës (Regnell I. n. 452); São Paulo (Severin n. 13).
- f. *ovatifolia* (Heimerl.) R. E. Fries l. c. p. 6 (= *Gomphrena paniculata* (Mart.) Moq. f. *ovatifolia* Heimerl.). — Brasilia (Widgren n. 641, Glaziou n. 9564).
- P. (Heb.) occidentalis* R. E. Fries l. c. p. 8. Fig. 2 a—d. — Argentina (Fries n. 448).
- var. *densiflora* R. E. Fries l. c. p. 9. — Argentina (Fries n. 443, Lorentz et Hieronymus n. 250).
- P. (Heb.) Bangii* R. E. Fries l. c. p. 11. — Bolivia (Miquel Bang n. 1521, Mandon n. 1011).
- P. (Heb.) grandiflora* (Hook.) R. E. Fries l. c. p. 10. Fig. 2 e—f (= *Iresine grandiflora* Hook. = *Hebanthe decipiens* Hook. f. = *Gossypianthus decipiens* [Hook. f.] O. Ktze.). — Peru; St. Barbara (Fries n. 386. 386 a).

Systematische Anatomie der Monokotyledonen

von **Dr. Hans Solereder** †, weil. o. ö. Professor der Botanik an der Universität Erlangen, und **Dr. Fr. J. Meyer**, Privatdozenten der Botanik an der Technischen Hochschule Braunschweig.

Heft III: **Principes — Synanthae — Spathiflorae.** Mit 43 Abbildungen im Text. Geheftet 15.— RM.

Das Werk gibt einen Überblick über unsere gesamten Kenntnisse von der systematischen Anatomie der Monokotyledonen. Die einzelnen Familien werden in der Weise behandelt, daß nach kurzer Zusammenstellung der wichtigsten anatomischen Merkmale zuerst ausführlich die Anatomie des Blattes, dann die des Stammes und der Wurzel dargestellt wird. In zahlreichen Zeichnungen werden die systematisch wichtigsten anatomischen Erscheinungen dargeboten. Eine vergleichend-anatomische Übersicht wird in der Schlußlieferung gegeben.

Lehrbuch der Agrikulturchemie, herausgegeben

von Professor **Dr. E. Haselhoff** und Professor **Dr. E. Blanck**.

I. Teil: **Pflanzenernährungslehre** von **Dr. E. Blanck**, o. Professor und Direktor des agrikulturchemischen und bodenkundlichen Instituts der Universität Göttingen. (VII u. 207 S.) 1927

Subskriptionspreis 10.50, Einzelpreis 12.— RM.

II. Teil: **Düngemittellehre** von Professor **Dr. E. Haselhoff**, Direktor der landwirtschaftlichen Versuchsanstalt in Harleshausen. (VIII u. 216 S.) 1927

Subskriptionspreis 12.—, Einzelpreis 13.50 RM.

III. Teil: **Bodenlehre** von Prof. **Dr. E. Blanck**. Mit 3 Abbildungen. (VIII u. 208 S.) 1928

Subskriptionspreis 11.40, Einzelpreis 12.75 RM.

IV. Teil: **Futtermittellehre** von Professor **Dr. E. Haselhoff**, Direktor der landwirtschaftlichen Versuchsanstalt in Harleshausen.

Unter der Presse

Verlag von Gebrüder Borntraeger in Berlin W 35

PROTOPLASMA- MONOGRAPHIEN

herausgegeben von

R. Chambers (New York), E. Fauré-Fremiet (Paris),
H. Freundlich (Berlin), F. E. Lloyd (Montreal),
H. Schade (Kiel), W. Seifriz (Philadelphia),
J. Spek (Heidelberg), W. Stilés (Reading)

Redigiert von

F. Weber (Graz) und L. V. Heilbrunn (Woods Hole)

BAND 1:

The Colloid Chemistry of Protoplasm

by **L. V. Heilbrunn**

Assistant Professor of Zoology, University of Michigan

332 S. Mit 14 zum Teil farbigen Abbildungen. Gebunden 21 RM.

In Vorbereitung sind folgende Bände:

PERMEABILITY

by S. C. and M. M. BROOKS (University of California)

ELECTROSTATICS OF PROTOPLASM

by J. GICKLHORN (Prag), translated by J. SMALL and
C. T. INGOLD

LA PHYSICOCHIMIE DE LA SEXUALITÉ

par PH. JOYDT-LAVERGNE (Paris)

CHEMIE DES PROTOPLASMAS

von A. KIESEL (Universität Moskau)

PATHOLOGIE DES PROTOPLASMAS

von E. KÜSTER (Universität Gießen)

MÉCANISME DER ENZYMWIRKUNG

von F. F. NORD (Physiolog. Inst. Tierärztl. Hochschule Berlin)

DIE MUSKELZELLE

von A. PISCHINGER (Universität Graz)

PHYSIKALISCHE CHEMIE DER REIFUNG UND BEFRUCHTUNG

von J. RUNNSTRÖM (Universität Stockholm)

THE STRUCTURE OF PROTOPLASM

by W. SEIFRIZ (University of Pennsylvania)

HYDROGEN-ION CONCENTRATION IN PLANT CELLS AND
TISSUES by J. SMALL (University of Belfast)

Ausführliche Prospekte kostenfrei

Just's Botanischer Jahresbericht

Systematisch geordnetes Repertorium
der
Botanischen Literatur aller Länder

Begründet 1873

Unter Mitwirkung von

C. Brunner in Hamburg, W. Gothan in Berlin, H. Harms in Dahlem,
K. Krause in Dahlem, R. Kräusel in Frankfurt a. M., K. Lewin in Berlin,
A. Marzell in Gunzenhausen (Mittelfranken), J. Mattfeld in Dahlem,
F. Petrak in Mährisch-Weißkirchen, H. Reimers in Dahlem, E. Schieman
in Dahlem, O. Chr. Schmidt in Dahlem, K. Schuster in Dahlem,
W. Wangerin in Danzig-Langfuhr, W. Wendler in Zehlendorf,
A. Zahlbruckner in Wien

herausgegeben von

Professor Dr. F. Fedde

Dahlem bei Berlin

Dreiundfünfzigster Jahrgang (1925)

Erste Abteilung Zweites Heft

Novorum generum, specierum, varietatum, formarum,
nominum Siphonogamorum Index 1921—1925 (Fortsetzung)

Leipzig

Verlag von Gebrüder Borntraeger

1929

Vom Jahrgang 1904 an lauten die Abkürzungen der hauptsächlichsten Zeitschriften des leichteren Verständnisses halber folgendermaßen*)

- Act. Hort. Petrop.
 Allg. Bot. Zeitschr.
 Ann. of Bot.
 Amer. Journ. Sci. (= Silliman's American Journal of Science).
 Ann. Mycol.
 Ann. Sci. nat. Bot.
 Ann. Soc. Bot. Lyon.
 Arch. Pharm. (= Archiv für Pharmazie, Berlin).
 Ark. f. Bot. (= Arkiv för Botanik).
 Atti Acc. Sci. Ven.-Trent.-Istr.
 Beih. Bot. Centrbl. (= Beihefte zum Botan. Centralblatt).
 Belg. hortie. (= La Belgique horticole).
 Ber. D. Bot. Ges. (= Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft).
 Ber. D. Pharm. Ges.
 Ber. ges. Physiol. (= Berichte über die ges. Physiologie und experim. Pharmakologie).
 Bot. Arch. (= Botanisches Archiv).
 Bot. Centrbl.
 Bot. Gaz. (= Botanical Gazette).
 Bot. Jahrb. (= Botanischer Jahresbericht).
 Bot. Not. (= Botaniska Notiser).
 Bot. Tidssk. (= Botanisk Tidsskrift).
 Boll. Soc. bot. Ital.
 Bot. Ztg. (= Botanische Zeitung).
 Bull. Acad. Géogr. bot.
 Bull. Herb. Boiss.
 Bull. Mus. Paris (= Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle, Paris).
 Bull. N. York Bot. Gard.
 Bull. Acad. St. Pétersbourg.
 Bull. Soc. Bot. Belgique.
 Bull. Soc. Bot. France.
 Bull. Soc. Bot. Ital.
 Bull. Soc. Bot. Lyon.
 Bull. Soc. Dendr. France.
 Bull. Soc. Linn. Bord.
 Bull. Soc. Nat. Moscou (= Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou).
 Bull. Torr. Bot. Cl. (= Bulletin of the Torrey Botanical Club, New York).
 Centrbl. Bakt.
 C. R. Acad. Sci. Paris (= Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris).
 Contr. Biol. veget.
 Engl. Bot. Jahrb. (= Englers bot. Jahrbuch).
 Fedde, Rep. (= Repertorium novarum specierum).
 Gard. Chron.
 Gartentl.
 Jahrb. Schles. Ges. (= Jahresbericht der Schlesisch. Gesellschaft f. vaterländ. Kultur).
 Jahrb. wissensch. Bot. (= Pringsheims Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik).
 Journ. de Bot.
 Journ. of Bot.
 Journ. Soc. d'Hortic. France (= Journal de la Société nationale d'Horticulture de France).
 Journ. Linn. Soc. London.
 Journ. Microsc. Soc. (= Journal of the Royal Microscopical Society).
 Malp. (= Malpighia).
 Meded. Plant. . . Buitenzorg (= Mededeelingen uit's Land plantentuin te Buitenzorg).
 Minnes. (Minnesota) Bot. Stud.
 Monatssehr. Kakteenk.
 Nouv. Arch. Mus. Paris.
 Naturw. Wochenschr.
 Nuov. Giorn. Bot. Ital.
 Nyt Mag. Naturv. (= Nyt Magazin for Naturvidenskaberne).
 Östr. Bot. Zeitschr.
 Östr. Gart. Zeitschr.
 Ohio Nat.
 Pharm. Journ. (= Pharmaceutical Journal and Transactions, London).
 Pharm. Ztg.
 Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia.
 Proc. Amer. Acad. Boston (= Proceedings of the American Akademy of Arts and Sciences Boston).
 Rec. Trav. Bot. Neerl.
 Rend. Acc. Linc. Rom (= Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma).
 Rev. cult. colon.
 Rev. gén. Bot.
 Rev. hortie.
 Sitzb. Akad. Berlin.
 Sitzb. Akad. München.
 Sitzb. Akad. Wien.
 Sv. Vet. Ak. Handl. (= Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademien's Handlingar, Stockholm).
 Tropenpil.
 Trans. N. Zeal. Inst. (= Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute Wellington).
 Ung. Bot. Bl.
 Verh. Bot. Ver. Brandenburg (= Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg).
 Vidensk. Medd. (= Videnskabelige Meddelelser fra Naturhistorisk Forening i København).
 Verh. Zool.-Bot. Ges., Wien.

*) Bei den Abkürzungen, aus denen sich der volle Titel ohne Schwierigkeit erkennen läßt, habe ich die Erklärung weggelassen. Ein ausführliches Verzeichnis sämtlicher botanischer Zeitschriften befindet sich im Jahrgange 1903.

- Pleuropetalum calospermum* Standl. in Journ. Acad. Sci. XIII (1925) p. 368. — (Standley n. 19 782. 20 074).
- P. pleiogyne* (Kuntze) Standl. l. c. p. 369 (= *Celosia pleiogyne* Ktze.).
- P. calospermum* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 369 et in Standley and Calderón, La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 76. — Salvador (Standley n. 19 782. 20 074).
- Pseudogomphrena** R. E. Fries in Ark. f. Bot. XVI. Nr. 13 (1921) p. 17.
Die neue Gattung steht verwandtschaftlich der Gattung *Gomphrena* nahe.
- P. scandens* R. E. Fries l. c. p. 18. Fig. 5 a—e et Tab. I. Fig. 3. — Minas Geraës (Glaziou n. 7805).
- Ptilotus leianthus* Dom. in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 637. — Nordwest-Queensland.
- P. Murrayi* F. v. M. var. *major* Black in Trans. R. Soc. South Australia XLVII (1923) p. 368. — Süd-Australien.
- Telanthera* (§ *Brandesia*) *aristata* P. Danguy et Chermeiz. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 437. — Ecuador (Rivet n. 811).
- T.* (§ *Brand.*) *Riveti* P. Danguy et Chermeiz. l. c. p. 438. — Ecuador (Rivet n. 434).
- Tidestromia** Standl. nom. nov. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 70 (= *Cladothrix* Nutt.).
- T. lanuginosa* (Nutt.) Standl. l. c. p. 70 (= *Achyranthes lanuginosa* Nutt. = *Alternanthera lanuginosa* Moq. = *Cladothrix lanuginosa* Nutt.). — Western Kansas, Utah, Arizona, Texas, Mexico.
- T. oblongifolia* (S. Wats) Standl. l. c. p. 70 (= *Cladothrix oblongifolia* S. Wats. = *C. cryptantha* S. Wats.). — Southeastern California, Nevada, Arizona.
- T. suffruticosa* (Torr.) Standl. l. c. p. 70 (= *Alternanthera suffruticosa* Torr. = *Cladothrix suffruticosa* S. Wats.). — Western Texas, New Mexico, Mexico.
- Trichinium helipteroides* F. v. M. var. *minor* Black in Trans. R. Soc. South Australia XLVIII (1924) p. 254. — Süd-Australien.
- T. obovatum* Gaudich. var. *atriplicifolium* (A. Cunn.) Dom. in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 634 (= *T. atriplicifolium* A. Cunn.). — Nordwest-Queensland.
- T. subviride* Dom. l. c. p. 635. — Nordwest-Queensland.
- T. fusiforme* R. Br. var. *typicum* Dom. l. c. p. 636 (= *T. fusiforme* R. Br. s. str. = *Ptilotus fusiformis* Poir.). — Nord-Australien.
var. *gracile* (R. Br.) Dom. l. c. p. 636 (= *T. gracile* R. Br. = *Ptilotus gracilis* Poir.). — Nordwest-Queensland.

Anacardiaceae

- Amphipterygium adstringens* (Schltr.) Schiede subsp. *simplicifolium* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 673. — Oaxaca (Conzatti n. 3672).
- Anacardium microcarpum* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 202. — Amazonas (Ducke n. 16 516. 11 387).
- Astronium Le Cointei* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 202. — Brasilia (Le Cointe et Ducke n. 15 756 et Herb. Jard. Bot. Rio n. 11 390).

- Buchanania lucida* Bl. var. *laxiflora* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 518. — Pulau Adang.
- B.* (§ *Adnatae*) *macrocarpa* Merr. in Dept. Marine Biol. Carnegie Inst. Wash. XX (1924) p. 75. — Tutuila (Daniel Hunt n. 430. 437).
- B. palawensis* Lauterb. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 517. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14 254).
- B. papuana* White in Proc. R. Soc. Queensland XXXIV (1922) p. 40. — Brit. New Guinea.
- Camposperma auriculata* Hook. f. var. *Wallichii* (King) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 534 (= *C. Wallichii* King = *C. Griffithii* Hook. f., non Marchand). — Singapore, Malacca, Selangor, Penang.
- C. brevipetiolata* Vlks. var. *parvifolia* Lauterb. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 519. — Palau-Inseln.
- Comocladia macrophylla* (Hook. et Arn.) Ridley in Kew Bull. 1923. p. 175 (= *Rhus macrophylla* Hook. et Arn.). — (Gonzalez n. 1075).
- C. Palmeri* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pr. 3 (1923) p. 663. — Mexico (Palmer n. 450).
- Cotinus coggygria* Scop. var. *parvifolia* Beck in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 451. — Friulia.
- Cyrtocarpa edulis* (T. S. Brandeg.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 659 (= *Tapiria edulis* Brandeg.). — Southern Baja California.
- Euleria** Urb. gen. nov. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 66.
Genus inter *Spondieas* staminibus monocyclis insigne.
- E. tetramera* Urb. l. c. p. 66. — Cuba (Ekman n. 16 244).
- Euroschinus rubromarginatus* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 290. — Neu-Caledonien (Compton n. 2155).
- E. sylvicola* Bak. fil. l. c. p. 291. — Neu-Caledonien (Compton n. 2087).
- Mangifera parvifolia* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 401. — Luzon (Merrill n. 2946, Maneja et Bawan n. 27 169).
- Melanochyla ferruginea* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 322. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1594).
- Melanorrhoea pubescens* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 530. — Malacca.
- Montagueia** Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 291.
Allied to *Euroschinus*, from which it differs in its haplostemonous flowers and truncate calyx. The style is erect and shorter than the stamens. The stamens are alternate with the petals, the anthers being relatively rather large and longer than the filaments. The petals are valvate and not imbricate as in *Euroschinus*.
- M. haplostemon* Bak. fil. l. c. p. 291. — Neu-Caledonien (Compton n. 1897).
- Poupartia amazonica* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 204. — Amazonas, Pará (Ducke n. 16 981. 16 953 et Herb. Jard. Bot. Rio n. 11389, Kuhlmann n. 2111).
- Rhus copallina* L. f. *crispa* Farwell in Pap. Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923. p. 95. — Michigan (Farwell n. 5669).
- R. costaricensis* Riley in Kew Bull. Nr. 184. — Costa Rica (Tonduz n. 6999, Cooper n. 5729).
- R. diversiloba* T. et Gr. f. *radicans* McNair in Field Mus. Nat. Hist. Publ., Bot. Ser. vol. IV. Nr. 3 (1925) p. 61 (= *Toxicodendron dryophyllum* Greene). — California (R. M. Austin n. 780, Millsbaugh n. 4734).

Rhus Toxicodendron L. f. *radicans* (L.) McNair l. c. p. 68 (= *R. radicans* L. = *R. Toxicodendron* var. *radicans* Torr. = *R. Toxicodendron a. radicans* Dippel = *R. Toxicodendron radicans* Schelle, Beissner, Schelle et Zabel = *R. floridana* Mearns = *Toxicodendron vulgare* [Mill.] Greene = *T. glabrum* [Mill.] Greene = *T. pubescens* [Mill.] Greene = *T. phaseoloides* Greene = *T. laetevirens* Greene = *T. goniocarpum* Greene = *T. radicans* a. normale O. Ktze.).

var. *eximia* (Greene) McNair l. c. p. 69 (= *Toxicodendron eximium* Greene = *T. biternatum* Greene = *R. eximia* Standl.). — Mexico.
R. divaricata (Greene) McNair l. c. p. 69 (= *Toxicodendron divaricatum* Greene). — Lower California.

R. Greenei McNair l. c. p. 69 (= *Toxicodendron divaricatum* Greene = *Rhus divaricata* [Greene] McNair, non *R. divaricata* Eckl. et Zeyh.).

Rhus eximia (Greene) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 668 (= *Toxicodendron eximium* Greene). — Mexico.

R. linguata Slis in Nova Guinea XIV. Livr. 1 (1924) p. 97. — Südwestl. Neu-Guinea (v. Römer n. 1126).

R. rishiriensis Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 67. — Yeso.

R. simarubaeifolia A. Gray var. *neocaledonica* Bak. f. in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 292. — Neu-Caledonien (Compton n. 136).

R. tumulicola Sp. le M. Moore in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 227. — Transvaal (Rogers n. 22 033).

Semecarpus albicans Lautbeh. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 536. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 7746).

S. borneensis Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 323. — Brit. N. Borneo (Agama n. 1061).

S. oblanceolata Merr. l. c. p. 324. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1517).

S. glabra Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 303. — Penang (Curtis n. 3594).

S. ngoyensis Bak. f. in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 292. — Neu-Caledonien (Compton n. 2112. 2103).

S. uncata Slis in Nova Guinea XIV. Livr. 1 (1924) p. 90. Tab. VIII. — Nordwestl. Neu-Guinea (Janowsky n. 450).

S. Lamii Slis l. c. p. 98. — Nordwestl. Neu-Guinea (Lam n. 581).

S. undulata White in Proc. R. Soc. Queensland XXXIV (1922) p. 41. — Brit. New Guinea.

Sorindeia Le Testui Pellegr. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 313 et in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 76. Fig. 8. — Mayombe (Le Testu n. 1649).

S. tchibangensis Pellegr. l. c. p. 314 et l. c. p. 78. — Mayombe (Le Testu n. 1625).

Trichoscypha parvifloroides Pellegr. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 315 et in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 81. — Mayombe (Le Testu n. 2100).

T. nyagensis Pellegr. l. c. p. 316 et l. c. p. 81. — Mayombe (Le Testu n. 2034).

Ancistrocladaceae

Ancistrocladus carallioides Craib in Kew Bull. 1925. p. 19. — Siam, Nan, Doi Tiu (Kerr n. 5053).

Anonaceae

- Alemene** Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 166.
Hanc plantam generi cuiquam noto inserere ob aestivationem calycis, inflorescentiam, heteroeciam, pubem mihi impossibile erat. Flores feminei fructusque valde desiderantur.
- A. tobagense* Urb. l. c. p. 167. — Tobago (Broadway n. 4191).
- Alphonsea lutea* Hook. f. et Thoms. var. *longipes* Craib in Kew Bull. 1922. p. 169. — Prê, Mê Song (Vanpruk n. 444).
- A. Maingayi* Hook. f. var. *elliptica* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 98 (= *M. elliptica* Hook. f.). — Malacca.
- A. pallescens* Craib in Kew Bull. 1925. p. 14. — Siam, Pattani (Kerr n. 7425).
- A. pallida* Craib in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam VI (1923) p. 45. — Nakawn Sritamarat (Eryl Smith n. 622).
- Anaxagorea panamensis* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 101. — Panama (Standley n. 28 247. 28 289. 30 660. 27 589).
- Annona Hayesii* Safford in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 102. — Panama (Pittier n. 6598. 6749. 6684, Bro. Gervais n. 141, Standley n. 29 179. 29 723. 26 272. 27 704).
- A. sulcata* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 17. — Cuba (Ekman n. 5724. 2162).
- A. Tessmannii* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 82 (1924) p. 140. — Ost-Peru (Tessmann n. 3367).
- Artabotrys brevipes* Craib in Kew Bull. 1925. p. 8. — Siam, Udawn (Kerr n. 8592).
- A. oblanceolatus* Craib l. c. p. 9. — Siam, Saraburi (Kerr n. 7056).
- A. spinosus* Craib l. c. p. 9. — Siam, Ubon (Kerr n. 8338).
- A. Clementis* E. D. Merr. in Journ. Straits Branch Roy. As. Soc. Nr. LXXXV (1922) p. 174. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1667, Clemens n. 9670).
- A. borneensis* E. D. Merr. l. c. p. 175. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1366).
- A. trichopetalus* E. D. Merr. l. c. p. 176. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1465).
- A. trigyna* E. D. Merr. l. c. p. 177. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1178. 1875).
- A. mabifolius* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 355. — Madagascaria orientalis (Perrier de la Bâthie n. 4937).
- A. oligospermus* P. Danguy in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 247. — Madagascar (Thouvenot n. 62).
- A. Vanprukii* Craib in Kew Bull. 1922. p. 226. — Siam, Pang Pue (Kerr n. 4833, Vanpruk n. 4833).
- Cananga Blainii* (Griseb.) Britton in Scientif. Surv. of Porto Rico and the Virgin Islands vol. V. Pt. 2 (New York 1924) p. 311 (= *A. imina Blainii* Griseb. = *Uvaria viridiflora* Sessé et Moc. = *Guatteria Blainii* Urban). — Porto Rico, Cuba, Hispaniola.
- C. caribaea* (Urban) Britton l. c. p. 311 (= *Guatteria Ouregou* Griseb. = *G. caribaea* Urban). — Porto Rico, St. Thomas, Guadeloupe, Dominica, Martinique, Grenada.
- Canangium fruticosum* Craib in Kew Bull. 1922. p. 166. — Chiengmai (Kerr n. 3219); Bangkok (Kerr n. 4435).
- C. latifolium* Pierre msc. in Ridley, Flora Malay Penins. I (1922) p. 44 (= *C. Brandesanum* Safford = *Unona latifolia* Hook. f. = *U. Brandisianum* Pierre). — Burma and Cambodia.

- Canangium mitrastigma* (F. v. M.) Domin in *Bibl. Bot. Heft* 89. II (1925) p. 670 (= *Fitzgeraldia mitrastigma* F. v. M. = *Unona Fitzgeraldii* F. v. M. = *Cananga odorata* F. v. M.). — Nordost-Queensland.
- Cleistopholis Bequaerti* De Wild., *Pl. Bequaert. I* (1922) p. 464. — Walikale et Lubutu (J. Bequaert n. 6624).
- C. lucens* De Wild. l. c. p. 465. — Penghe et Irumu (J. Bequaert n. 2774).
- Cyathostemma longipes* Craib in *Kew Bull.* 1925. p. 8. — Siam, Udawn, Pu (Kerr n. 8607).
- C. viridiflorum* Griff. var. *Scortechinii* (King) Ridl. in *Flora Malay Penins. I* (1922) p. 27 (= *C. Scortechinii* King). — Singapore, Johor, Malacca.
- Deeringothamnus** Small gen. nov. in *Bull. Torr. Bot. Club* LI (1924) p. 389.
- Desmos dubius* Craib in *Flor. Siam. Enum. I* (1925) p. 18 (= *Unona dubia* Craib). — Payap (Kerr n. 1207. 1848, Winit n. 95. 321); Pitsanulok (Kerr n. 5886).
- D. dumosus* Safford var. *glabrior* Craib l. c. p. 39. — Payap (Kerr n. 2591. 2812).
- D. pulchellus* Small l. c. p. 390. — Florida.
- Drepananthus carinatus* Ridl. in *Flora Malay Peninsula I* (1922) p. 38. — Selangor.
- Fenerivia** Diels nov. gen. in *Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem* IX. Nr. 85 (1925) p. 355.
- Genus novum cyclis petalorum duplo auctis ab omnibus *Anonacearum* generibus adhuc cognitis distinguitur. Affinitate genus novum ad *Polyalthiam* vergere mihi videtur.
- F. heteropetala* Diels l. c. p. 356. — Madagascaria orientalis (Perrier de la Bâthie n. 4942).
- Fissistigma Clementis* E. D. Merr. in *Journ. Straits Branch Roy. As. Soc.* Nr. LXXXV (1922) p. 178. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1474, Clemens n. 9766).
- F. (Melodorum) Maclurei* Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* XXIII (1923) p. 241. — Hainan, Yik Tsok Mau (McClure n. 9733).
- F. obtusifolium* Merrill l. c. p. 242. — Fan Ya (McClure n. 9606).
- Goniothalamus expansus* Craib in *Kew Bull.* 1925. p. 11. — Siam, Pattani (Kerr n. 7387).
- G. (Eugoniothalamus) Forbesii* Bak. f. in *Journ. of Bot.* LXII (1924) Suppl. p. 4. — Sumatra (Forbes n. 1644a. 1661b).
- G. Marcanii* Craib in *Kew Bull.* 1922. p. 167. — Siam (Kerr n. 4129, Marean n. 143).
- G. desmoides* Craib l. c. p. 167. — Chiengmai (Kerr n. 3312).
- G. claviceps* Craib l. c. p. 227. — Siam, Sukotai (Kerr n. 5946).
- G. mindorensis* Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* XXVI (1925) p. 453. — Mindoro (Ramos n. 41 017).
- G. pendulifolius* Ridl. in *Flor. Malay Penins. V* (1925) p. 287. — Pahang (Burkill n. 16 501).
- G. punctulifolius* Merr. in *Philipp. Journ. Sci.* XX (1922) p. 383. — Mindoro (Ramos n. 39 660. 39 519. 39 676).
- G. stenophyllus* E. D. Merr. in *Journ. Straits Branch Roy. Asiat. Soc.* Nr. LXXXV (1922) p. 180. — Sarawak (Native Collector n. 2423).
- G. nitidus* E. D. Merr. l. c. p. 181. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1668. 1724. *1276).

- Goniothalamus dolichocarpus* E. D. Merr. l. c. p. 183. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1259. 1623. 1654. 1879).
- Guatteria Augusti* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX (1927) p. 51. — Peru (Weberbauer n. 7062).
- G. ucayaliana* Diels l. c. p. 138. — Ost-Peru (Tessmann n. 3212).
- G. spectabilis* Diels l. c. p. 138. — Ost-Peru (Tessmann n. 3235).
- G. modesta* Diels l. c. p. 139. — Ost-Peru (Tessmann n. 3476).
- G. chlorantha* Diels l. c. p. 139. — Ost-Peru (Tessmann n. 3423).
- G. depressa* (Baill.) Safford in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII. Pt. 2 (1922) p. 278 (= *Annona depressa* Baill.). — Veracruz.
- G. scandens* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 10. — Pará (Herb. Jard. Bot. Rio n. 17874).
- Isolona Le Testui* Pellegrin in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) Sonderdr. p. 8. Pl. VI. Fig. 1—2. — Mayombe (L. T. n. 1252).
- I. Perrierii* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 357. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 495).
- Letestudoxa* Pellegrin gen. nov. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 13.
- L. bella* Pellegr. l. c. p. 14. Pl. IV. Fig. 1—7. — Mayombe (L. T. n. 1637).
- L. grandifolia* Pellegr. l. c. p. 15. Pl. IV. Fig. 8. — Mayombe (L. T. n. 1442).
- Melodorum affine* Craib in Kew Bull. 1922. p. 169. — Doi Sutep (Kerr n. 3259).
- M. parvifolium* Craib in Kew Bull. 1925. p. 12. — Siam, Loi (Kerr n. 8698).
- Milusa elongata* Craib in Kew Bull. 1925. p. 12. — Siam, Nakawn Sawan (Kerr n. 6050).
- M. mollis* Pierre var. *sparsior* Craib in Flor. Siam. Enum. I (1925) p. 59. — Udawn (Kerr n. 8630).
- M. Smithiae* Craib in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam VI (1923) p. 44. — Nakawn Sr.tamarāt (Eryl Smith n. 684. 691).
- Mitrephora caudata* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 454. — Palawan (Cenabre n. 29112. 29129, Foxworthy n. 809. 886, Elmer n. 12787. 13012).
- M. Collinsae* Craib in Kew Bull. 1922. p. 168. — S. Siam (Collins n. 507).
- M. Winitii* Craib l. c. p. 227. — Prachuab (Winit n. 577 A).
- Monocarpia siamensis* Craib in Kew Bull. 1924. p. 81. — Siam (Kerr. n. 6087).
- Orophea fusca* Craib in Kew Bull. 1925. p. 13. — Siam, Pattani (Kerr n. 7752).
- O. siamensis* Craib in Kew Bull. 1922. p. 228. — Siam (Kerr n. 5069).
- O. torulosa* Hutchins. in Kew Bull. 1923. p. 115. — Middle Andaman Islands (C. E. Parkinson n. 10).
- O. salacifolia* Hutchins. l. c. p. 371. — Andaman Islands (Parkinson n. 1156).
- Oxymitra discolor* Craib in Kew Bull. 1925. p. 11. — Siam, Kaw Chang (Kerr n. 6910, Marcan n. 1321).
- O. desmoides* Craib in Flor. Siam. Enum. I (1925) p. 48 (= *Goniothalamus desmoides* Craib). — Payap (Kerr n. 3312); Udawn (Kerr n. 8569).
- O. grandifolia* E. D. Merr. in Journ. Straits Branch Roy. As. Soc. Nr. LXXXV (1922) p. 179. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1910. 1911. 1170).
- O. acuminata* E. D. Merr. l. c. p. 180. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1567. 1171).
- O. mindorensis* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 455. — Mindoro (Ramos n. 41108).

- Oxymitra Morteihani* De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 472. — Dundusana (Morteihan n. 512).
- Phaeanthus impressinervius* E. D. Merr. in Journ. Straits Branch Roy. As. Soc. Nr. LXXXV (1922) p. 186. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1792).
- Polyalthia* (§ *Eupolyalthia*) *consanguinea* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 243. — Hainan, Sha Po Leng and Ng Chi Leng (McClure n. 8192. 9323. 5908).
- P.* (§ *Monoon*) *crassipetala* Merrill l. c. p. 243. — Notia (McClure n. 8976).
- P. emarginata* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 340. — Madagascaria orientalis (Perrier de la Bâthie n. 14910).
- P. oligosperma* (P. Danguy) Diels l. c. p. 341 (= *Artabotrys oligospermus* P. Danguy). — Madagascaria orientalis (Perrier de la Bâthie n. 4935).
- P. Henrici* Diels l. c. p. 342. — Madagascaria occidentalis (Perrier de la Bâthie n. 12337).
- P. decora* Diels l. c. p. 342. — Madagascaria orientalis (Perrier de la Bâthie n. 4974).
- P. Kingii* Bak. f. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 3. — Sumatra (Forbes n. 1556. 1760).
- P.* (*Eupolyalthia*) *subsessilifolia* Bak. f. l. c. p. 3. — Sumatra (Forbes n. 1577. 1643. 1702).
- P. rufo* Craib in Kew Bull. 1924. p. 82. — Siam (Kerr n. 6022).
- P. socia* Craib in Kew Bull. 1925. p. 10. — Siam, Pattani (Kerr n. 7101).
- P. tenuipes* E. D. Merr. in Journ. Straits Branch Roy. As. Soc. Nr. LXXXV (1922) p. 184. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1501. 1323. 1285. 1931).
- P. xanthopetala* E. D. Merr. l. c. p. 185. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1703. 1412. 1320, Agama n. 1027).
- P. viridis* Craib descr. ampl. in Kew Bull. 1922. p. 226. — Siam (Kerr n. 5474).
- P. Wrayi* Ridl. in Flora Malay Penins. I (1922) p. 49 (= *Unona Wrayi* Hems.). — Perak.
- P. chrysotricha* Ridl. l. c. p. 57. — Selangor.
- Popowia Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 467. — Rutshuru (J. Bequaert n. 6252); Irumu (J. Bequaert n. 2746); Leopoldville (J. Bequaert n. 7393).
- P. cauliflora* Chipp in Kew Bull. 1923. p. 182. — Nigeria (Mann n. 1782).
- P. diclina* Sprague emend. Chipp l. c. p. 182. — Gabon (Mann n. 960); Libreville (Pierre n. 2920).
- P. nervosa* (Hook. f.) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 78 (= *Ellipeia nervosa* Hook. f.). — Malacca, Pahang, Selangor, Perak, Penang.
- P. pumila* (King) Ridl. l. c. p. 78 (= *Ellipeia pumila* King). — Selangor, Negri Sembilan, Perak.
- P. ochroleuca* Diels var. *keniensis* R. E. Fr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 321. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1998).
- P. riparia* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 344. — Madagascaria occidentalis (Perrier de la Bâthie n. 4970).
- P. maritima* Diels l. c. p. 344. — Madagascaria orientalis (Perrier de la Bâthie n. 13258. 14221).
- P. podocarpa* Diels l. c. p. 345. — Madagascaria (Perrier de la Bâthie n. 4955).
- P. caesia* Diels l. c. p. 345. — Madagascaria occidentalis (Perrier de la Bâthie. n. 1192. 1192 bis).

- Popowia stenophylla* Diels l. c. p. 346. — *Madagascarica occidentalis* (Perrier de la Bâthie n. 2297).
- P. brachytricha* Diels l. c. p. 346. — *Madagascarica orientalis* (Perrier de la Bâthie n. 16989).
- P. heterantha* (Baill.) Diels l. c. p. 347 (= *Bocagea heterantha* Baill.). — *Madagascarica occidentalis* (Pervillé n. 602, Hildebrandt n. 3041).
- P. ? scytophylla* Diels l. c. p. 347. — *Madagascarica austrooccidentalis* (Perrier de la Bâthie n. 4972).
- P. valida* Diels l. c. p. 348. — *Madagascarica occidentalis* (Perrier de la Bâthie n. 1301).
- P. malacophylla* Diels l. c. p. 348. — *Madagascarica occidentalis* (Perrier de la Bâthie n. 4947).
- P. sororia* Diels l. c. p. 349. — *Madagascarica occidentalis* (Perrier de la Bâthie n. 4962. 414 bis).
- Pseudartabotrys Le Testui* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 16. Pl. V. Fig. 1—3. — Mayombe (L. T. n. 1432).
- Rollinia Rensoniana* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 351 et in Standley and Calderón, Lista prelim. Plantas de El Salvador 1925. p. 83. — Salvador (Standley n. 23033. 23045. 21866, Pittier n. 1964).
- Saccopetalum lineatum* Craib in Kew Bull. 1924. p. 82. — Siam (Kerr n. 6012).
- Sageraea reticulata* Craib in Kew Bull. 1925. p. 7. — Siam, Saraburi (Kerr n. 7048).
- Sphaerocoryne clavipes* Craib in Kew Bull. 1922. p. 168 (= *S. siamensis* Scheff. mss. = *Unona Mesnyi* Pierre p.p. = *Polyalthia siamensis* Boerl. = *Popowia Mesnyi* Craib = *P. aberrans* Pierre = *Polyalthia aberrans* Maingay = *Melodorum clavipes* Hance). — Siracha (Collins n. 6, Mercan n. 189); Bangkok (Murton n. 30); Chiengmai (Kerr n. 3525).
- Sapranthus foetidus* (Rose) Safford in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 278 (= *Asimina foetida* Rose). — Sinaloa, Oaxaca.
- S. campechiana* (H. B.K.) Standl. l. c. p. 279 (= *Asimina campechiana* H.B.K. = *A. insularis* Hemsl.). — Yucatan.
- Stelechocarpus longipes* in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam VI (1923) p. 43. — Nakawan Sritamrat (Eryl Smith n. 643); Tattani (Kerr n. 7121).
- Unona queenslandica* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 670. — Nordost-Queensland.
- Unonopsis floribunda* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 82 (1924) p. 137. — Ost-Peru (Tessmann n. 3262).
- U. Pittieri* Safford in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 102. — Panama (Pittier n. 3871).
- Uvaria Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 457. — Walikale et Lubutu (J. Bequaert n. 6663).
- U. leopoldvillensis* De Wild. l. c. p. 459. — Leopoldville (J. Bequaert n. 7207).
- U. valvata* De Wild. l. c. p. 460. — Angi (J. Bequaert n. 5703).
- U. variabilis* De Wild. l. c. p. 461. — Irumu (J. Bequaert n. 2856); Lesse (J. Bequaert n. 4117. 4158); Rutchurú (J. Bequaert n. 6112).
- U. combretifolia* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 336. — *Madagascarica occidentalis* (Perrier de la Bâthie n. 4946. 4950).
- U. ambongensis* (Baill.) Diels l. c. p. 337 (= *Unona ambongensis* Baill.). — *Madagascarica occidentalis* (Pervillé n. 675, Perrier de la Bâthie n. 1806).

- Uvaria lemurica* Diels l. c. p. 338. — Madagascaria occidentalis (Perrier de la Bâthie n. 2272).
U. diplocampta Diels l. c. p. 338. — Madagascaria occidentalis (Perrier de la Bâthie n. 1758).
U. amplexicaulis Diels l. c. p. 339. — Madagascaria occidentalis (Perrier de la Bâthie n. 1743).
U. catocarpa Diels l. c. p. 339. — Madagascaria occidentalis (Perrier de la Bâthie n. 14022).
U. Dielsii R. E. Fr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 320. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1985).
U. goloensis Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 456. — Golo (Merrill n. 11551).
U. Le Testui Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 11. — Mayombe (L. T. n. 1234).
U. scabrida Oliv. var. *parviflora* Pellegr. l. c. p. 12. — Mayombe (L. T. n. 1445. 1872).

Uvariella Ridl. nov. gen. in Ridley Flora Malay Penins. I (1922) p. 35.

Climbers with the habit and flowers of *Uvaria*. Flowers small extra-axillary solitary or few. Petals sub-similar. Stamens numerous with short broad appendages. Pistils hairy, 1-ovuled. Style 0. Carpels oblong or ovoid; stigma terminal. Seed 1. Species 4, India, Cambodia, Malay Peninsula.

U. leptopoda Ridl. l. c. p. 35 (= *Ellipeia leptopoda* King). — Johor, Perak.

Woodiella E. D. Merr. gen. nov. in Journ. Straits Branch Roy. As. Soc. Nr. LXXXV (1922) p. 187.

This proposed new genus is dedicated to Mr. D. D. Wood, Conservator of Forests, British North Borneo. Through its petals being entirely united for the lower 1 cm and otherwise strictly valvate, this proposed new genus approximates to *Papualthia*, a genus well represented in the Philippines and in New Guinea; it differs from *Papualthia* in its strictly 1-ovulate carpels and in its symmetrical leaves. Its alliances otherwise are manifestly with *Polyalthia* § *Monoon*, from which it is at once distinguishable by its united petals. Like *Papualthia* it is probably a derivative of *Polyalthia*. Its flowers somewhat resemble those of *Enicosanthum*, but structurally are very different from those of that genus, and the proposed new genus is certainly not closely allied to *Enicosanthum*.

W. sympetala E. D. Merr. l. c. p. 188. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1562. 1808, Villamil n. 262).

Xylopi *Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 469. — Kongo, Stanleyville (J. Bequaert n. 6994).

X. flexuosa Diels in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 350. — Madagascaria occidentalis (Perrier de la Bâthie n. 4973. 14057).

X. lemurica Diels l. c. p. 350. — Madagascaria centralis (Perrier de la Bâthie n. 4975).

X. Perrierii Diels l. c. p. 351. — Madagascaria orientalis (Perrier de la Bâthie n. 4936).

X. platynema Diels l. c. p. 351. — Madagascaria orientalis (Perrier de la Bâthie n. 15 998).

X. bemarivensis Diels l. c. p. 352. — Madagascaria occidentalis (Perrier de la Bâthie n. 4945).

- Xylopa sericotampra* Diels l. c. p. 353. — Madagascaria occidentalis (Perrier de la Bâthie n. 4966).
- X. decidua* Diels l. c. p. 353. — Madagascaria occidentalis (Perrier de la Bâthie n. 1352).
- X. Le Testui* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 10. — Mayombe (L. T. n. 1760).
- X. phloiodora* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 55. — Süd-Kameruner Waldgebiet (Mildbraed n. 7592. 6090).
- X. cupularis* Mildbr. l. c. p. 56. — Süd-Kameruner Waldgebiet (Mildbraed n. 8649).
- X. Pittieri* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX (1924) p. 52. — Venezuela (Pittier n. 10990).
- X. usitata* Diels l. c. p. 140. — Ost-Peru (Tessmann n. 3217).
- X. villosa* Chipp. in Kew Bull. 1923. p. 183. — Nigeria (Punch n. 119, Foster n. 354).
- X. xylopioides* (Dunal) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 285 (= *Unona xylopioides* Dunal = *Xylopa grandiflora* St. Hil. = *X. longifolia* A. DC.). — Brasilia.

Apocynaceae

- Acocanthera Deflersii* Schwf. mss. in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 77 (1923) p. 462. — Arabien (Schweinfurth n. 928. 917. 1967). var. *africana* Mgf. l. c. p. 464. — Eritrea (Schweinfurth n. 2183. 312. Pappi n. 126).
f. *scabriuscula* Mgf. l. c. p. 464. — Eritrea (Schweinfurth n. 528).
- A. Fiesiorum* Mgf. l. c. p. 466. — Nordost-Afrika (Ellenbeck n. 1721); Brit.-Ost-Afrika (Winkler n. 4156, C. F. Elliot n. 86, v. Hoehnel n. 58, Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1446); Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1127).
- A. venenata* (Thbg.) G. Don var. *a typica* Mgf. l. c. p. 469. — Uhehe; Transvaal (Wilms n. 602); Natal (Rudatis n. 1123); Durban (Wood n. 4641, Junod n. 571); Kapland (McOwan n. 814).
- A. longiflora* Stapf in Kew Bull. 1922. p. 28. — Ost-Afrika (C. J. Elliott n. 1266, Holst n. 8968, Busse n. 382).
- Alafia Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaertianae I (Gand 1922) p. 407. — Beni (J. Bequaert n. 3307).
- Allamanda Weberbaueri* Mgf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 81 (1924) p. 77. — Peru (Weberbauer n. 7142).
- Alstonia coriacea* Panch. ms. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 362. — Neu-Caledonien (Compton n. 314, Vieillard n. 2956).
- A. lanceolifera* S. Moore l. c. p. 362. — Neu-Caledonien (Compton n. 766).
- A. retusa* S. Moore l. c. p. 363. — Neu-Caledonien (Compton n. 2363).
- A. Comptonii* S. Moore l. c. p. 363. — Neu-Caledonien (Compton n. 953).
- A. saligna* S. Moore l. c. p. 364. — Neu-Caledonien (Compton n. 1009).
- A. latifolia* (King et Gamble) Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 347 (= *A. angustifolia* var. *latifolia* King et Gamble et *A. angustifolia* var. *elliptica*). — Penang.
- Alyxia nummularia* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 358. — Neu-Caledonien (Compton n. 841).
- A. Johnsoniae* S. Moore l. c. p. 358. — Neu-Caledonien (Compton n. 543).
- A. serpentina* S. Moore l. c. p. 359. — Neu-Caledonien (Compton n. 2337).

- Alyxia oleifolia* King et Gamble var. *tenuifolia* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 333. — Selangor.
- Apocynum venetum* L. var. *longipedicellatum* Lingelsh. l. c. p. 470. — Szetschwan (Limpricht n. 1543).
- Aspidosperma Bello-horizontinum* Alv. Silv. in Archivos Mus. Nac. Rio de Janeiro XXIII (1921) p. 159. Tab. I. — Minas Geraes (Silveira n. 570).
- A. Chodatii* Hassl. msc. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 76 (1923) p. 427. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 1426. 210. 1412).
- A. illustre* (Vell.) Kuhl. et Pirajá in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 375. Tab. 35 (= *Coutinia illustris* Vell.).
- A. inundatum* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 245. — Amazonas (Ducke n. 17195).
- A. (§ Microlobii) Ulei* Mgf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 81 (1924) p. 78. — Amazonas (E. Ule n. 8452. 8453).
- Bleekeria hexandra* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 52 (= *Ochrosia hexandra* Koidz.). — Japonia.
- B. Ackerlingae* (Miq.) Koi dz. l. c. p. 52 (= *Ochrosia Ackerlingae* Miq.). — Sumatra, Java.
- B. coccinea* (Miq.) Koidz. l. c. p. 52 (= *Ochrosia coccinea* Miq.). — Malaysia.
- B. elliptica* (Labill.) Koidz. l. c. p. 52 (= *Ochrosia elliptica* Labill. = *O. parvifolia* Hensl.). — Queensland, Neu-Caledonien.
- B. Moorei* (Muell.) Koidz. l. c. p. 52 (= *Ochrosia Moorei* F. v. M.). — Neu-Süd-Wales.
- B. sandwicensis* (Gray) Koidz. l. c. p. 52 (= *Ochrosia sandwicensis* Gray). — Hawaii.
- B. marianensis* (DC.) Koidz. l. c. p. 52 (= *Ochrosia marianensis* DC.). — Mariannen.
- B. littoralis* (Merrill) Koidz. l. c. p. 52 (= *Ochrosia littoralis* Merrill). — Luzon.
- Callichilia Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaertianae I (Gand 1922) p. 401. — Kongo, Mandindi (J. Bequaert n. 1450); Avakubi (J. Bequaert n. 1936).
- C. macrocalyx* Schellenb. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 74 (1923) p. 310. — Spanisch-Guinea (Tessmann n. B. 156); Süd-Kamerun (Büsgen n. 244, Mildbraed n. 3937. 4314. 7580).
- Cameraria ovalis* Urb. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 219. — Cuba (Ekman n. 15 398).
- Carpodinus Bequaerti* De Wild. in Pl. Bequaertianae I (Gand 1922) p. 394. — Kongo, Avakubi (J. Bequaert n. 1988).
- C. glandulosa* Pellegrin in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXXI (1925) p. 465. — Kongo, Mayomba (Le Testu n. 1968).
- Carruthersia axilliflora* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 51. — Luzon (Loher n. 12 351).
- Clitandra Le Testui* Pellegrin in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXXI (1925) p. 385. — Mayomba (Le Testu n. 1843).
- Codonechites** Mgf. nov. gen. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 81 (1924) p. 80.

Die neue Gattung gehört verwandtschaftlich in die Nähe von *Odontadenia*, nach dem stark verwachsenen Diskus und der Verteilung der Kelehdriisen. Unterschieden ist sie durch den eigenartigen Narbenkopf. Einige andere Verschiedenheiten zeigen sich am Diskus, den Kronzipfeln und an den Größenverhältnissen der Blüte.

- Codonechites paniculata* Mgf. l. c. p. 80. Fig. 2 A—E. — Amazonas (Ule n. 9698).
- Conopharyngia Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaertianae I (Gand 1922) p. 397. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4315).
- C. rutshuruensis* De Wild. l. c. p. 399. — Rutshuru (J. Bequaert n. 6224).
- C. Johnstonii* Stapf var. *grandiflora* Mgf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 77 (1923) p. 476. — Nord-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1660).
- Dipladenia calycina* Hub. in sched. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 247 (= *Mandevilla crassifolia* Müll. Arg.). — Brasilia.
- D. Luetzelburgii* Ross et Markgraf in Notizbl. Bot. Mus. Gart. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 397. Fig. 8. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 7155).
- Echites tuxtlenensis* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1164. — Mexico (Nelson n. 3080).
- E. Eggersii* Mgf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 81 (1924) p. 78. — Ecuador (Eggers n. 15684).
- E. ovalis* Mgf. l. c. p. 79. — Nordost-Peru (Weberbauer n. 4686).
- E. trifida* Jacq. f. *puberula* Mgf. l. c. p. 80. — Bolivia (Buchtien n. 1954).
- Epigynum borneense* Merr. in Journ. Malayan Branch R. Asiat. Soc. Nr. 87 (1923) p. 27. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1117); Sumatra (Haviland n. 3048).
- E. chinense* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 262. — Hainan, Yik Tsok Mau, Ng Chi Leng and Nor Tai Stae (McClure n. 9710. 8606).
- Ephippiocarpa** Mgf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 74 (1923) p. 303 et 309.
- Frucht halb synkarp; Blüten zu wenigen, meist zweien, endständig, mit schwachem Schlundring, Kelch wenig drüsiger; Blätter lang zugespitzt; Keimblätter eiförmig.
- E. orientalis* (Sp. Moore) Mgf. l. c. p. 310 (= *Callichilia orientalis* Sp. Moore). — Südost-Afrika (Swynnerton n. 1148, Schlechter n. 12 117).
- Ervatamia jasminiflora* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 342. — Pahang.
- E. pauciflora* Ridl. l. c. p. 342. — Selangor.
- var. *minor* Ridl. l. c. p. 343. — Negri Sembilan.
- Forsteronia amblybasis* Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 292. — Bolivia (Bang n. 1689, O. Buchtien n. 3953).
- F. elachista* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 529. Pl. XLI. — Venezuela (Pittier n. 8918).
- Gabunia Le Testui* Pellegrin in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXXI (1925) p. 467. — Tsangadimbo (Le Testu n. 2349).
- Hancornia speciosa* Gomez var. *Gardneri* Müll.-Arg. f. *glabrata* Mgf. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 18. — Matto Grosso (F. C. Hoehne n. 2068).
- Kopsia grandiflora* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 435. — Luzon (Ramos et Edaña n. 33691).
- K. lancibracteolata* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 262. — Ka La (McClure n. 9183).
- K. singaporensis* (King) Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 326 (= *K. fruticosus* var. *albiflora* King et Gamble). — Singapore, Johor, Pahang.
- Lactaria Nakaiana* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 49 (= *Alstonia sholaris* Matsum. = *Paralstonia clusiacea* Nakai = *Ochrosia Nakaiana* Koidz.). — Japonia (Nishimura n. 166).

- Lactaria Iwasakiana* Koidz. l. c. p. 50 (= *Alstonia sholaris* Matsum., non Brown = *Ochrosia Iwasakiana* Koidz.). — Japonia.
- L. acuminata* (Trimen) Koidz. l. c. p. 51 (= *Ochrosia acuminata* Trimen). — Celebes.
- L. glomerata* (Valeton) Koidz. l. c. p. 51 (= *Ochrosia glomerata* Valeton). — Novo Guinea.
- L. borbonica* (Gmel.) Koidz. l. c. p. 51 (= *Ochrosia borbonica* Gmel.). — Andamanen, Java, Seychellen, Mascarenen und Mauritius.
- Lyonsia sumatrana* Ridl. in Masc Bull. 1925. p. 84. — Sumatra, Lubok Tanda (Brooks n. 7100. 7104).
- Malouetia guatemalensis* (Müll. Arg.) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 459 (= *Stemmadenia guatemalensis* Muell. Arg. = *Malouetia panamensis* Heurek et Muell.). — Panama.
- M. pubescens* Mgf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 81 (1924) p. 88. — Amazonas (Ule n. 7827).
- Mandevilla montana* (H. B. K.) Mgf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 81 (1924) p. 82 (= *Echites montana* H.B.K.).
var. *peruviana* Mgf. l. c. p. 82. — Peru (Weberbauer n. 7131).
- M. (§ Tubulosae) callacatensis* Mgf. l. c. p. 83. — Nordost-Peru (Weberbauer n. 7128, Jelski n. 375).
- M. sect. Eriadenia* (Miers) Mgf. l. c. p. 83 (= *Eriadenia* Miers pro gen.).
- M. Ulei* K. Schum. ms. in Herb. Berol. l. c. p. 86. Fig. 2 M. — Amazonas (Ule n. 5176).
- M. Dielsiana* Mgf. l. c. p. 86. Fig. 2 F—K. — Venezuela, Roraima (Ule n. 8737).
- M. caurensis* Mgf. l. c. p. 87. — Venezuela (Passarge n. 86. 116. 226. 644, Selwyn n. 801).
- M. Vanheurckii* (Müll. Arg.) Mgf. l. c. p. 87. Fig. 2 L (= *Heterothrix Vanheurckii* Müll. Arg. = *Eriadenia obovata* Miers). — Nordost-Peru (Weberbauer n. 4740).
- M. subspicata* (Vahl) Mgf. in Rec. Trav. Bot. Néerl. XXII (1925) 380 (= *Echites subspicata* Vahl).
var. *Pullei* Mgf. l. c. 380.
- Melodinus lanceolatus* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 52. — Luzon (Loher n. 15 057).
- Melodinus paucivenosus* S. Moore in Journ. Linn. Soc. Bot. XLV (1921) p. 356. — Neu-Caledonien (Compton n. 2107).
- M. citricarpus* S. Moore l. c. p. 357. — Neu-Caledonien (Compton n. 2356).
- Microchites tubulosa* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 321. — Perak (Burkill n. 12 785).
- Neobracea Valenzuelana* (A. Rich.) Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 241 (= *Echites Valenzuelana* A. Rich. = *Rhabdadenia Wrightiana* Müll. Arg. = *Mandevilla Wrightiana* Benth. et Hook. f. = *Angadenia Valenzuelana* Miers). — Cuba (Wright n. 399, Shafer n. 1756. 1281, Ekman n. 2022. 3101. 9796).
- N. Ekmanii* Urb. l. c. p. 242. — Cuba (Ekman n. 4051).
- Odontadenia lutea* (Vell.) Mgf. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 24 (= *Echites lutea* Vell.). — Matto Grosso (Kuhlmann n. 2247).
- Pachypodium Decaryi* H. Poisson in Bull. Acad. Malgache, N. S. VII (1922) p. 235. Fig. 1. — Madagascar.
- P. Windsori* H. Poisson l. c. p. 237.

Parahancornia Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 242.

A genere *Hancornia* differt foliorum nervis distantibus, inflorescentiis axillaribus cum terminali brevi, floribus pubescentibus, corollae tubo laciniis brevioribus supra medium inflato, stylo multum minus longo, stigmate basi cylindrica tenui, apice longius bifido.*

P. amapá (Hub.) Ducke l. c. p. 242 (= *Hancornia amapá* Hub.). — Brasilia.

Parsonia calophylla (Cham. et Schltr.) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 459 (= *Cuphea calophylla* Cham. et Schltr.). — Panama.

P. capsularis R. Br. var. *rosea* Cockayne in Report Scenery Preserv. (1915) p. 3 (= *P. rosea* Raoul). — North and South Island.

P. Comptonii S. Moore in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 365. — Neu-Caledonien (Compton n. 2370).

P. effusa S. Moore l. c. p. 365. — Neu-Caledonien (Compton n. 2105. 352).

P. taomensis S. Moore l. c. p. 366. — Neu-Caledonien (Compton n. 2312).
var. *fuscescens* S. Moore l. c. p. 366. — Neu-Caledonien (Compton n. 2311).

Parsonia oblongifolia Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 50. — Luzon (Loher n. 13 477).

P. salvadorensis Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 240. — Salvador (Standley n. 20 190).

Plumeria casildensis Urb. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 218. — Cuba (Ekman n. 18 877).

P. cayensis Urb. l. c. p. 218. — Cuba (Ekman n. 15 529).

P. cubensis Urb. l. c. p. 219. — Cuba (Ekman n. 16 448. 16 525. 16 479, Wright n. 2951).

P. Ostenfeldii Urb. in Dansk Bot. Arkiv IV. Nr. 7 (1925) p. 8. — Beata Island.

P. beatensis Urb. l. c. p. 9. — Beata Island.

P. stenopetala Urb. var. *angustissima* Urb. in Arkiv. f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 50. — Haiti (Ekman n. 397).

P. stenophylla Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 237. — Cuba (Ekman n. 9175).

P. pilosula Urb. l. c. p. 238. — Cuba (Ekman n. 2909).

P. dictyophylla Urb. l. c. p. 239. — Cuba (Ekman n. 2910).

P. estrellensis Urb. l. c. p. 240. — Cuba (Ekman n. 6305).

Plumiera montana Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 46. — Cuba (Léon n. 11 060).

Prestonia Brittoni N. E. Brown in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 5. — Trinidad (Broadway n. 10 009).

P. Fendleri N. E. Brown in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 53. — Trinidad (Fendler n. 628).

P. Langlassei Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1159. — Mexico (Langlassé n. 435).

P. (§ *Haemadictyon*) *marginata* Mgf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 81 (1924) p. 88. — N.-Brasilien (Ule n. 8451).

P. (§ *Haemadict.*) *Weberbaueri* Mgf. l. c. p. 89. — N.-O. Peru (Weberbauer n. 6231. 4265).

*) Ex observatione recentiora (Mgf. in Rec. Trav. Bot. Néerl. XXII [1925] 374) hoc genus non *Hancorniae*, sed *Ambelaniae* approximandum est.

- Prestania obovata* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 459. — Panama (Pittier n. 3767).
- P. exserta* (A. DC.) Standl. l. c. p. 460 (= *Haemadictyon exsertum* A. DC.). — Venezuela, Panama.
- P. Riedelii* (Müll. Arg.) Mgf. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 26 (= *Haemadictyon Riedelii* Müll. Arg.). — S. Paulo.
- P. brachypoda* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Nr. 13 (1924) p. 530. — Venezuela (Pittier n. 8832).
- Pterochrosia Comptonii* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 360. Pl. XXII. Fig. 1—6. — Neu-Caledonien (Compton n. 2323).
- P. neriifolia* S. Moore l. c. p. 360. — Neu-Caledonien (Compton n. 2168).
- Rauwolfia Loheri* Merrill l. c. p. 50. — Luzon (Loher n. 12500).
- R. mollissima* Mgf. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 119. — Costa Rica (Tonduz n. 13940); Colombia (Karsten n. 17b).
- R. divergens* Mgf. l. c. p. 119. — N.-Paraguay (Fiebrig n. 4664).
- R. Mattfeldiana* Mgf. l. c. p. 120. — Brasilia (Ule n. 7114).
- R. Duckei* Mgf. l. c. p. 121. — Amazonas (Ducke n. 16544).
- R. pachyphylla* Mgf. l. c. p. 121. — Roraima (Ule n. 8736).
- R. boliviana* Mgf. l. c. p. 122. — Bolivia (Hieronymus et Lorenz n. 962).
- R. andina* Mgf. l. c. p. 122. — N.-Peru (Weberbauer n. 7112).
- R. oreogiton* Mgf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 74 (1923) p. 287. — Usambara (Eick n. 323. 380, Deininger n. 2741, Heinrich n. 2847).
- R. paraensis* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 167. — Pará (A. Ducke n. 43. 917. 11395. 11391).
- R. pentaphylla* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 244 (= *Couma pentaphylla* Hub.). — Brasilia.
- R. suaveolens* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 357. — Neu-Caledonien (Compton n. 1416. 1478. 1806).
- R. tchibangensis* Pellegrin in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXXI (1925) p. 466. — Mayombe (Le Testu n. 2003).
- Secodattia stans* (A. Gray) Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1165 (= *Trachelospermum stans* A. Gray). — Mexico.
- Stemmadenia calycina* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1922) p. 188. — Vera Cruz (Purpus n. 8771).
- S. Palmeri* Rose et Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1156. — Mexico (Palmer n. 1470).
- Tabernaemontana amblyblasta* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 18. Pl. 6. — Guatemala (S. F. Blake n. 7636); Honduras (Blake n. 7415).
- T. mindorensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 434. — Mindoro (Ramos n. 39577. 39576).
- Thevetia amazonica* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 247. — Amazonas (Ducke n. 4918. 3550, E. Snethlage n. 12455).
- Trachelospermum* (§ *Pseudaxillanthus*) *brevistylum* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 26—27 (1921) p. 3. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 12211).
- T. foetidum* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 21 (= *T. jasminoides* Hattori, non Lem. = *T. jasminoides* subsp. *foetida* Matsum. et Nakai = *T. divaricatum* Wilson). — Bonin.

- Trachelospermum obtusifolium* Ridl. in Fl. Malay Penins. VI (1923), p. 298. — Pahang (Burkill et Holttum n. 8898).
- Vallisneria spiralis* (L.) O. K. var. *Godefroyi* (Bonati) Bitt. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 368 (= *Cyphomandra Godefroyi* Bonati). — Cochinchina (Godefroy).
- Vallesia Conzattii* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XX (1925) p. 480. — Mexico (Conzatti n. 4626, Reko n. 3945).
- Voacanga Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaertianae I (Gand 1922) p. 402. — Kongo, Walikale et Lubutu (J. Bequaert n. 6577).
- Willughbeia (Urnularia) borneensis* Merr. in Journ. Malayan Branch R. Asiat. Soc. Nr. 87 (1923) p. 28. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1442).
- W. ovatifolia* (Stapf) Merr. l. c. p. 29 (= *Urnularia ovatifolia* Stapf).
- W. Stapfii* Merr. l. c. p. 29 (= *Urnularia oblongifolia* Stapf, non *Willughbeia oblongifolia* O. Ktze.).
- W. flavescens* Dyer var. *rufescens* (Dyer) Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 325 (= *W. rufescens* Dyer). — Negri Sembilan, Penang.
- Zschokkea aculeata* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 240. — Brasilia (Huber n. 1290, Guedes n. 2067. 2134, R. Siqueira n. 2635, Ducke n. 15449. 15744, R. Siqueira n. 8221. 8803).
- Z. densifoliata* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 166. — Pará (A. Ducke n. 17455 in Herb. Jard. Bot. Rio).

Aquifoliaceae

- Ilex aquifolium* L. var. *australis* Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital., N. Ser. vol. XXVIII (1921) p. 125. — Italia.
var. *Barcinonae* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona Ser. Bot. I (1922) p. 32 (= *I. Aquifolium* Boiss. = *I. Aquifolium* var. *balearica* Willk. = *I. Aquifolium* L. f. *balearica* Laguna = *I. Perado* Willk.). — Granada.
- I. arisanensis* Yamamoto in Suppl. Icon. Plant. Formos. Taikoku I. (1925) p. 30. Fig. 10. — Formosa (Faurie n. 186).
- I. crenata* Thunb. var. *Kanehirai* Yamamoto l. c. p. 31. Fig. 11. — Formosa (Giran).
- I. hakkuensis* Yamamoto l. c. p. 32. Fig. 14. — Formosa.
- I. impressivena* Yamamoto l. c. p. 34. Fig. 15. — Formosa.
- I. koshumensis* Yamamoto l. c. p. 36. Fig. 16. — Formosa (Nakahara n. 941).
- I. Matsudai* Yamamoto l. c. p. 37. Fig. 17. — Formosa.
- I. Morii* Yamamoto l. c. p. 38. Fig. 18. — Formosa.
- I. Sasakii* Yamamoto l. c. p. 39. Fig. 19. — Formosa.
- I. Cristalensis* Loes. in Urban, Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 69. — Cuba (Ekman n. 6798. 6825).
- I. pubipetala* Loes. l. c. p. 70. — Cuba (Ekman n. 5733).
- I. Ekmaniana* Loes. l. c. p. 72. — (Ekman n. 3810).
var. *Regeliana* Loes. l. c. p. 72. — Cuba (Ekman n. 4417).
- I. nitida* (Vahl) Maxim. var. *Bahiahondica* Loes. l. c. p. 73. — Cuba (Ekman n. 10441).
- I. repandoides* Loes. l. c. p. 73. — Cuba (Ekman n. 2297).
- I. Grisebachii* Maxim. var. *Nipensis* Loes. l. c. p. 74. — Cuba (Ekman n. 2719. 5036. 5713).

- Ilex ligustrina* Jacq. var. b. *minutiflora* (Rich.) Loes. f. γ . *Ekmanii* Loes. l. c. p. 74. — Cuba (Ekman n. 10469, 10489).
- I. occidentalis* Macfad. var. vel forma *Maestrana* Loes. l. c. p. 74. — Cuba (Ekman n. 9412).
f. *rotundifolia* Loes. l. c. p. 74. — Cuba (Ekman n. 8100).
- I. cumulicola* Small in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 382. — Florida.
- I. Burwellii* Small l. c. p. 382. — Florida.
- I. intricata* Hook. f. *oblata* W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 163. — Upper Burma (R. Farrer n. 1299).
- I. Kelsallii* Ridl. in Fl. Malay Pensins. V. (1925) p. 287. — Johor (Kelsall n. 1845); Pahang.
- I. lamprophylla* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 476. — Costa Rica (Standley n. 39666).
- I. carpintera* Standl. l. c. p. 477. — Costa Rica (Standley n. 34491).
- I. vulcanicola* Standl. l. c. p. 477. — Costa Rica (Standley n. 38729).
- I. Ledermannii* Loes. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 81. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12647).
var. *ovalis* Loes. l. c. p. 82. — Nordöstl. Neu-Guinea.
var. *elliptica* Loes. l. c. p. 82. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12867).
- I. Schlechteri* Loes. l. c. p. 82. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16618)
- I. Loheri* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 31. — Luzon (Loher n. 14144, 14255).
- I. longepedunculata* (Maxim.) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 12 (= *Ilex Sugerokii* f. *longepedunculata* Maxim. = *I. Sugerokii* Maxim. subsp. *longepedunculata* Makino = *I. Sugerokii* var. *longepedicellata* Koidz.). — Nippon.
- I. (Euprinus) spathulata* Koidz. l. c. p. 13. — Nippon.
- I. Mertensii* Maxim. var. *Volkensiana* Loes. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 523. — Ponape (Ledermann n. 13701).
- I. myrtifolia* f. *Loweii* Blake in Rhodora XXVI (1924) p. 231. — Georgia (George D. Lowe n. 1. 189, 988 U. S. Nat. Herb.).
- I. opaca* Ait. f. *subintegra* Weatherb. in Rhodora XXIII (1921) p. 119. — South Carolina, Florida and Mississippi.
- I. verticillata* (L.) Gray var. *fastigiata* (Bicknell) Fernald l. c. p. 274 (= *I. fastigiata* Bickn.). — Nova Scotia.
- I. permicrophylla* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 468. — Luzon (Ramos et Edaño n. 40516).
- I. Pringlei* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII (1923) p. 675. — Mexico (Pringle n. 10003).
- I. (Rugosae) stenophylla* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 44. — Japonia.
- I. suaveolens* (Lévl.) Loes. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 202 (= *Celastrus suaveolens* Lévl.).
- I. triflora* Bl. var. *longifolia* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 438. — Perak (Curtis n. 1340).
- I. verticillata* (L.) Gray var. *fastigiata* (Bicknell) Fernald in Rhodora XXIII (1922) p. 274. — Nova Scotia.

- Phelline comosa* Labill. var. *canalensis* Bak. f. in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 284. — Neu-Caledonien (Compton n. 1197).
Sphenostemon Comptonii Bak. f. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 287. Pl. XVI. Fig. 1—5. — Neu-Caledonien (Compton n. 1693).

Araliaceae

- Apiopetalum arboreum* Bak. f. in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 325. — Neu-Caledonien (Compton n. 633).
Arthropphyllum alternifolium Maingay mss. in Ridley, Flora Malay Peninsula I (1922) p. 886 (= *A. pinnatum* Clarke et King in part.). — Malacca.
A. Cenabrei Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 417. — Cebu (Cenabre et de la Cruz n. 28343).
Astrotricha crassifolia Blakely in Proc. Linn. Soc. New South Wales, L. Pt. 4 (1925) p. 385. — New South Wales.
Cheirodendron Fauriei Hochr. in Candollea II (1925) p. 487. — Hawaii (Faurie n. 266).
Cussonia Bequaerti De Wild., Pl. Bequaertianae II (1923) p. 89. — Angi (J. Bequaert n. 5791).
Dendropanax lancifolium Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 884 (= *Arthropphyllum lancifolium* Ridl.). — Perak.
Dizygotheca polyantha Bak. f. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 323. — Neu-Caledonien (Compton n. 1896).
Enochoria Bak. f. gen. nov. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 324.
 Allied to *Brassaia actinophylla* from Queensland in which the flowerheads are rather numerous along the stout rachis of the racemes and not as in *Enochoria* sessile; and in *Enochoria* there are no petals or they are at an early period caducous. The leaves are somewhat similar to those of *Schefflera affinis* Baill. The genera *Strobilopanax* and *Botryodendron* have flowers in heads, but simple leaves.
E. sylvicola Bak. f. l. c. p. 324. Pl. XIX. — Neu-Caledonien (Compton n. 1336).
Eremopanax canalicis Bak. f. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 323. — Neu-Caledonien (Compton n. 1119. 1126).
Gilibertia Juergenseni (Seem.) Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1084 (= *Dendropanax Juergenseni* Seem.). — Oaxaca.
G. myriantha Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 27 (1923) p. 5. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 8303. 8984).
G. palustris Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 228. — Brasilia (Ducke n. 15981).
G. Tessmannii Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 82 (1924) p. 144. — Ost-Peru (Tessmann n. 3003. III).
Hedera nepalensis K. Koch var. *sinensis* Rehder in Journ. Arnold Arboret. IV (1923) p. 250 (= *H. Helix* Hance = *H. himalaica* var. *sinensis* Tobler = *H. himalaica* Harms et Rehder).
Kalopanax autumnalis Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 58. — Japonia.
K. septemlobus (Thbg.) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 306 (= *Acer septemlobum* Thbg. = *A. pictus* Thbg. = *Kalopanax riciniifolius* Miq.). — Japonia.

Megalopanax Ekman gen. nov. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 82 (1924) p. 122.

Die neue Genus steht den amerikanischen Arten der Gattung *Pentapanax* sehr nahe.

M. rex Ekman mscr. in litt. l. c. p. 122. — Cuba (Ekman n. 17551. 13451. 13523).

Nothopanax laetum Cheesem. in Trans. and Proc. New Zeal. Inst. LIV (1923) p. 568. — Neu-Seeland.

N. Macintyreii Cheesem. in Manual New Zeal. Flora, 2. Ed. (1925) p. 636. — South Island.

Oreopanax Langlassei Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1083. — Guerrero (Langlassé n. 796).

Polyscias Ledermannii Harms in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 409. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12402. 12642).

P. Schultzei Harms l. c. p. 410. — Nordöstl. Neu-Guinea (L. Schultze n. 286).

P. Gjellerupii Harms l. c. p. 410. — Nördl. Neu-Guinea (K. Gjellerup n. 526).

P. Caroli Harms l. c. p. 411. — Nordöstl. Neu-Guinea (C. Ledermann n. 10339).

P. Roemeriana Harms l. c. p. 411. — Südwestl. Neu-Guinea (v. Roemer n. 1239).

Psedera Thunbergii (S. et Z.) Nakai, Flor. silv. Koreana XII (1920) 1922. p. 11. Tab. I (= *Cissus Thunbergii* S. et Z. = *Ampelopsis tricuspidata* S. et Z. = *Quinaria tricuspidata* Koehne = *Parthenocissus tricuspidata* Planch. = *Vitis inconstans* Miq. = *Vitis Taquetii* Lévl.). — Insula Dagelet, Quelpaert.

Reynoldsia lanutoensis Hochr. in Candollea II (1925) p. 482. — Samoa (Hochreutiner n. 3270).

Schefflera acutifoliolata De Wild. in Revue zool. afric. vol. VIII. Fasc. 1. Suppl. Bot. 1920. p. 14. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4310).

S. Bequaerti De Wild. l. c. p. 11. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4405).

S. congesta De Wild. l. c. p. 12. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3721).

S. striatata De Wild. l. c. p. 13. — Angi (J. Bequaert n. 5790).

S. angiensis De Wild. in Revue zool. afric. IX. Fasc. I. Suppl. Bot. 1921. p. 35. — Angi et Tongo (J. Bequaert n. 5855).

S. (§ Euscheffl.) angilogensis Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 483. — Luzon (Ramos n. 40748).

S. (§ Heptapleurum) bukidnonensis Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 414. — Mindanao (Ramos et Edaña n. 38737).

S. (§ Heptapl.) halconensis Merr. l. c. p. 415. — Mindoro (Merrill n. 5696).

S. (§ Cephaloschefflera) cinnamomea Merr. l. c. p. 415. — Mindanao (Ramos et Edaña n. 38907).

S. canaliculata Bak. f. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 44. — Sumatra (Forbes n. 2611).

S. combouiensis Bak. f. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 322. — Neu-Caledonien (Compton n. 2181).

S. Comptonii Bak. f. l. c. p. 322. — Neu-Caledonien (Compton n. 1669).

S. lurida (King) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 875 (= *Heptapleurum luridum* King). — Pahang, Perak.

S. tristis (King) Ridl. l. c. p. 875 (= *Heptapleurum triste* King = *H. coriifolium* Ridl.). — Perak, Pahang, Sumatra.

S. Scortechinii (King) Ridl. l. c. p. 876 (= *Heptapleurum Scortechinii* King). — Perak.

- Schefflera pergamacea* (Hassk.) Ridl. l. c. p. 876 (= *Heptapleurum pergameum* Hassk. = *H. glomerulatum* Ridl.). — Pahang.
- S. tomentosa* (Hassk.) Ridl. l. c. p. 877 (= *Heptapleurum tomentosum* Hassk.). — Selangor, Perak, Sumatra.
- S. singalagensis* (Seem.) Ridl. l. c. p. 877 (= *Heptapleurum singalagensis* Seem.). — Perak.
- S. latifoliata* (King) Ridl. l. c. p. 877 (= *Heptapleurum latifoliatum* King). — Perak.
- S. Hullettii* (King) Ridl. l. c. p. 877 (= *Heptapleurum Hullettii* King). — Singapore, Johor, Perak.
- S. elegans* Ridl. l. c. p. 878 (= *Heptapleurum elegans* Ridl.). — Pahang.
- S. scandens* (Seem.) Ridl. l. c. p. 878 (= *Heptapleurum scandens* Seem.). — Pahang, Perak, Java, Sumatra.
- S. subracemosum* (King) Ridl. l. c. p. 868 (= *Heptapleurum subracemosum* King). — Perak.
- S. subulata* (Seem.) Ridl. l. c. p. 878 (= *Heptapleurum subulatum* Seem.). — Singapore, Johor, Malacca, Selangor, Perak, Malay Isles.
- S. nervosa* (King) Ridl. l. c. p. 879 (= *Heptapleurum nervosum* King). — Perak.
- S. affinis* (King) Ridl. l. c. p. 879 (= *Heptapleurum affine* King). — Selangor, Perak.
- S. Ridleyi* (King) Ridl. l. c. p. 879 (= *Heptapleurum Ridleyi* King). — Singapore, Johor, Pahang.
- S. venulosa* Harms var. *Curtisii* Ridl. l. c. p. 881. — Penang.
- S. micrantha* (Miq.) Ridl. l. c. p. 881 (= *Paratropia micrantha* Miq.). — Singapore, Sumatra.
- S. Curtisii* (King) Ridl. l. c. p. 882 (= *Heptapleurum Curtisii* King). — Penang.
- S. Wrayi* (King) Ridl. l. c. p. 882 (= *Heptapleurum Wrayi* King). — Perak.
- S. (§ Euschefflera) paraensis* (Hub. nomen) Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 228. — Pará (Ducke n. 15743).
- S. (§ Euschefflera, Heptapleurum) Petelotii* Merr. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1924) p. 428. — Indo-China (A. Petelot n. 942).
- S. rugosa* Harms f. *typica* Hochr. in Candollea II (1925) p. 484. — Java (Hochreutiner n. 2378).
- f. simillima* Hochr. l. c. p. 484 (= *Aralia simillima* Bl.). — Java (Hochreutiner n. 2421).
- S. aromatica* Harms f. *scandens* Hochr. l. c. p. 484. — Java (Hochreutiner n. 1955).
- S. subavenis* Hochr. l. c. p. 485 (= *Sciadophyllum subavene* Bl. = *Heptapleurum subavene* Hassk. = *Paratropia corona-sylvae* Miq. = *Heptapleurum corona-sylvae* Seem. = *S. corona-sylvae* Viguier). — Java (Hochreutiner n. 1898).
- S. tanytricha* Harms in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 401. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9149. 9180. 11407. 11410. 12470).
- S. stenoura* Harms l. c. p. 401. — Südwestl. Neu-Guinea (A. Pulle n. 616. 823, v. Roemer n. 1111. 1122).
- S. Caroli* Harms l. c. p. 404. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9176).
- S. kaniensis* Harms l. c. p. 404. — Nordöstl. Neu-Guinea (R. Schlechter n. 16903).
- S. Lorentzii* Harms l. c. p. 405. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 1236).
- S. microgyne* Harms l. c. p. 405. — Nördl. Neu-Guinea (K. Gjellerup n. 634).

- Scheffleria Hellwigiana* Harms l. c. p. 406. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 664. 777. 304).
- S. tanyrhachis* Harms l. c. p. 406. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8704).
- S. Hunsteiniana* Harms l. c. p. 407. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10370).
- S. sepikiana* Harms l. c. p. 407. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12273a).
- S. Gjellerupii* Harms l. c. p. 408. — Nordöstl. Neu-Guinea (K. Gjellerup n. 434).
- Tetraplasandra Elstonii* Hochr. in *Candollea* II (1925) p. 481. — Hawaii (Hochreutiner n. 3538).
- Trevesia cheirantha* (Clarke) Ridl. in *Flora Malay Peninsula* I (1922) p. 882 (= *T. palmata* var. *cheirantha* Clarke). — Penang, Burma, Sumatra.
- T. rufo-setosa* Ridl. l. c. p. 883. — Selangor.

Aristolochiaceae

- Apama Barberi* Gamble in *Kew Bull.* 1924. p. 386. — S. India (Barber n. 2981. 3093).
- Aristolochia Bainesii* Burt Davy in *Kew Bull.* 1924. p. 231. — Transvaal, Nyassaland.
- A. Binaroi* Sennen et Pau var. *Knochiana* L. Chod. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2. Sér. XV (1923) p. 202. Fig. 18 et 18 bis. — Majorca.
- A. Burelae* Herzog in *Mededeel. 's Rijks Herb. Leiden* Nr. 40 (1921) p. 2. -- Bolivia (Herzog n. I. 233).
- A. lingulata* Ule var. *parviflora* Herzog l. c. p. 3. — Bolivia.
- A. glaucifolia* Ridl. in *Kew Bull.* 1925. p. 88. — Sumatra, Bencoolen.
- A. Jörgensenii* Haum. in *Anal. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires* XXXII (1923) p. 323. Pl. I. Fig. f et g. — Argentina (Jörgensen n. 2341).
- A. sessilifolia* (Klotzsch) Duchartre var. *uruguayensis* Haum. l. c. p. 325. Pl. I. Fig. h. — Uruguay.
- A. brevifolia* (Cham.) Haum. l. c. p. 325. Pl. I. Fig. d et e (= *A. angustifolia* var. *brevifolia* Cham. = *Howardia brevifolia* [Cham.] Klotzsch = *A. metriosa* R. Acosta?). — Brasilia (Lorentz n. 1726); Uruguay (Berro n. 1456. 7738. 4386. 4229. 2406).
var. *subcordata* Haum. l. c. p. 326. Pl. I. Fig. i. — Misiones (Parodi n. 4593. 4503).
- A. longifolia* (Cham.) Haum. l. c. p. 327. Pl. I. Fig. k (= *A. angustifolia* Cham. var. *longifolia* Cham. = *Howardia longifolia* [Cham.] Klotzsch = *A. angustifolia* Speg.). — Brasilia (Jörgensen n. 2346).
- A. Warmingii* Mast. var. *angustilabia* Haum. l. c. p. 331. Pl. II. Fig. d. — Misiones.
- A. triangularis* Cham. var. *salpinx* (Mast.) Haum. (?) l. c. p. 332 (= *A. salpinx* Mast.). — Uruguay?
- A. melanoglossa* Bornm. in *Fedde, Rep. europ.* I (1923) p. 595 et *Fedde, Rep.* XIX (1923) p. 195 (= *A. pallida* W. β . *melanoglossa* Bornm. in *exsicc.*). — Macedonia (Bornmüller n. 4901. 4903. 4904. 4905. 4906).
- A. oblongifolia* Brandeg. in *Univ. Calif. Publ. in Bot.* X (1924) p. 404. — Mexico (Purpus n. 9076).
- A. panamensis* Standl. in *Journ. Wash. Acad. Sci.* XV (1925) p. 5. — Panama (Pittier n. 5463. 5750, Standley n. 29950. 25740. 29515).

- Aristolochia sylvicola* Standl. l. c. p. 5. — Panama (Standley n. 27469).
A. peruviana O. C. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 82 (1924) p. 136. — Ost-Peru (Tessmann n. 3459).
A. salvadorensis Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 367 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 73. — San Salvador (Calderón n. 1484, 287, 1096, Standley n. 20036).
Asarum Fudsinoi T. Ito in Science Reports Fourth Ser. Biology vol. I. Nr. 1 Aug. 1924 (Tohoku Imperial University) p. 45. Tab. I.
Hexastylis speciosa R. M. Harper in Torreya XXIV (1924) p. 80 mit Abb. (*Asarum speciosum* Harper).
Isotrema chrysops Stapf in Curtis Bot. Mag. CXLVIII (1922) Tab. 8957. — Szechuan (Henry n. 5620, Wilson n. 4564); West-Hupeh (Wilson n. 367).

Asclepiadaceae

- Asclepias eriocarpa* var. *microcarpa* Munz et Johnston in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 355. — California (Johnston n. 2833).
A. incarnata L. var. *neositica* Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 288. — Nova Scotia (Fernald et Bissell n. 22318, Fernald, Bissell, Grewes, Long et Linder n. 22319).
A. Moorei De Wild. in Contrib. Flore Katanga, Brux. 1921. p. 156 (= *A. katangensis* Sp. le M. Moore). — Katanga.
A. nana Verdoorn in Kew Bull. 1924. p. 258. — South Africa (Galpin n. 8148).
A. tuberosa L. var. *decumbens* Pursh f. *flavescens* Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. II (New York 1923) p. 36. — Michigan (Farwell n. 5875).
Astephanus Schlechterianus Urb. in Symb. Antill. IX. 3 (1925) p. 419. — Cuba (Ekman n. 3175).
Brachystelma Bourneae Gamble in Kew Bull. 1922. p. 120. — Southern India (Sire A. Gand, Lady Bourne n. 1020, 2751, 2752).
B. Rangacharii Gamble l. c. p. 120. — Southern India (K. Rangachari in Herb. Madr. n. 10654).
B. brevipedicellatum Turrill in Kew Bull. 1922. p. 29. — South Africa.
B. floribundum Turrill l. c. p. 197. — Rhodesia (A. Hislop s. n.).
B. lanceolatum Turrill l. c. p. 197. — Uganda.
B. viridiflorum Turrill in Kew Bull. 1924. p. 259. Fig. 1—7. — South Africa.
Boucerosia truncato-coronata L. J. Sedgw. in Journ. Ind. Bot. II (Madras 1921) p. 125. — Bombay.
Calostigma guaraniticum Malme in Ark. f. Bot. XVI. Nr. 15 (1921) p. 29. — Misiones.
Caralluma Hesperidum Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 17. — Marocco.
C. europaea (Guss.) var. *confusa* Font Quer in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona I. Nr. 2 (1924) p. 9. Lam. III. — Spanien.
C. Munbyana (Decsne.) N. E. Br. var. *hispanica* (De Coincey) Maire l. c. p. 388. — Nord-Afrika.
C. stalagmifera C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1925. Nr. 10. p. 40. Fig. 1—6. — South India.
Ceropegia fantastica L. J. Sedgw. in Journ. Indian Bot. II (Madras 1921) p. 124. — Bombay (Sedgw. et Bell n. 4252).
C. porphyrotricha W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXV (1922) p. 307. — West Africa (Dalziel).

- C. tamalensis* W. W. Sm. l. c. p. 308. — West Africa (Dalziel).
- C.* (§ *Phananthe*) *profundorum* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 17 (1923) p. 3. — Yunnan (Handel-Mazzetti n. 7590).
- C. tuberculata* Dtr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 178. — Auasgebirge (Dinter n. 4425).
- C. viridis* Choux in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXXI (1925) p. 398. Fig. 1. — Madagascar (Choux n. 2867).
- C. helicoidea* Choux l. c. p. 400. Fig. 2. — Madagascar (Choux n. 2868).
- C. verrucosa* Choux l. c. p. 400. Fig. 3. — Madagascar (Choux n. 2869).
- C. Decaryi* Choux l. c. p. 401. Fig. 4. — Madagascar (Choux n. 2866).
- C. yunnanensis* Schltr. et Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1921) p. 7 (= *C. monticola* W. W. Smith).
- Cynanchum auriculatum* Royle subsp. *subglabrum* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 26—27 (1921) p. 3. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 11042. 11361. 12277).
- C. Decaryi* Choux in Bull. d'Hist. Mus. Nat. Paris XXXI (1925) p. 397. — Madagascar, Ambovombé (Choux n. 2809. 2865).
- C. Hancockianum* Al. Iljinski in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 18 (= *Vincetoxicum* β ? *Hancockianum* Maxim. = *Cynanchum mongolicum* Hemsl.). — China borealis.
- C. Komarovii* Al. Iljinski l. c. p. 18 (= *Vincetoxicum Komarovii* Iljinski). — Kansu.
- C. Kunthii* (Decne.) Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1177 (= *C. lanceolatum* H.B.K., non Poir. = *Orthosia Kunthii* Deene. = *Metastelma angustifolium* Turcz. = *Vincetoxicum Kunthii* Hemsl. = *V. mexicanum* S. Wats.). — Mexico.
- C. astephanioides* (A. Gray) Standl. l. c. p. 1177 (= *Vincetoxicum astephanioides* A. Gray). — Mexico.
- C. sepium* (Decne.) Standl. l. c. p. 1177 (= *Vincetoxicum sepium* Decne.). — Oaxaca, Guatemala.
- C. Limprichtii* Schltr. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 470. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1699).
- Decastelma trinitense* N. E. Brown in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 5. — Trinidad (Damouse n. 6419).
- Dictyanthus tigrinus* Conzatti et Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1183. — Oaxaca et Veracruz (Conzatti n. 3760).
- Ditassa mexicana* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 414. — Mexico (Purpus n. 9167).
- Dregea stellaris* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 387 (= *Marsdenia stellaris* Ridl.). — Selangor.
- Fischeria boliviana* Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 292. — Bolivia (Rusby n. 936).
- F. junebriis* (Donn. Smith) Blake l. c. p. 292 (= *F. Martiana* var. *junebris* Donn. Smith). — Guatemala (Pittier n. 311); Costa Rica (Pittier n. 12065. 13182. 16054. 16641).
- F. oaxacana* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1173. — Santo Domingo, Oaxaca (Nelson n. 2713).
- F. subaequalis* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 530. — Venezuela (Pittier n. 8904).

- Funastrum heterophyllum* (Engelm.) Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1170 (= *Sarcostemma lineare* Decne. = *S. heterophyllum* Engelm. = *Philibertia linearis* A. Gray = *Ph. Hartwegii* Vail = *Funastrum Hartwegii* Schltr.). — Baja California, Arizona, Western Texas, Southern California.
- F. bicolor* (Decne.) Standl. l. c. p. 1172 (= *Sarcostemma bicolor* Decne. = *Philibertia bicolor* A. Gray). — Mexico.
- F. dumetorum* (T. S. Brandeg.) Standl. l. c. p. 1172 (= *Philibertia dumetorum* T. S. Brandeg.). — Veracruz.
- F. bilobum* (Hook. et Arn.) Standl. l. c. p. 1172 (= *Sarcostemma bilobum* Hook. et Arn.). — Mexico.
- Gomphocarpus Torreyi* Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ. N. S. LXV (1922) p. 42 (= *G. tomentosus* [Torr.] Gray, non Buch.).
var. *Xanti* (Gray) Macbr. l. c. p. 42 (= *G. tomentosus* [Torr.] Gray var. *Xanti* Gray). — Southern California.
- Gonolobus bayatensis* Urb. in Symb. Antill. IX. 3 (1925) p. 420. — Cuba (Ekman n. 3056).
- G. nipensis* Urb. l. c. p. 421. — Cuba (Ekman n. 9710).
- G. bicolor* (Britt. et Wils.) Urb. l. c. p. 421 (= *Marsdenia bicolor* Britt. et Wils.) — Cuba (Léon n. 10787. 10788, Ekman n. 7065. 14266. 14452).
- G. Ekmanii* Urb. l. c. p. 422. — Cuba (Ekman n. 14453).
- Heurnia Hislopii* Turrill in Kew Bull. 1922. p. 30. — Rhodesia.
- Hoodia Dinteri* Schltr. nom. nud. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 425. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 1969).
- Hoya Brooksii* Ridl. in Kew Bull. 1925. p. 85. — Sumatra, Lubok Tandai (Brooks n. 7615).
- H. hainanensis* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 263. — Insel Ng Chi Len (McClure n. 9759).
- H. obscurinervia* Merrill l. c. p. 263. — Hainan, San Tsuen (McClure n. 9819, Moninger n. 164).
- H. limoniaca* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 368. — Neu-Caledonien (Compton n. 2253).
- H. rufo-lanata* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 402. — Perak.
- H. Schneei* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 567. — Karolinen (Ch. Gibbons n. 1044, Ledermann n. 13262. 13300a. 13384. 13484a. 13710a).
- Marsdenia assimulata* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 367. — Neu-Caledonien (Compton n. 337).
- M. bicolor* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 47. — Cuba (Léon n. 10787. 10788).
- M. dictyophylla* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 194. — Haiti (Leonard n. 4378, Buch n. 1993).
- Metastelma collinum* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 19. — Guatemala (S. F. Blake n. 7793).
- M. rupicolum* Urb. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 7 (= *M. domingense* Schltr.). — Cuba (N. L. Britton, E. G. Britton et F. J. Cowell n. 13278).
- M. Watsonianum* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1175 (= *Metastelma albiflorum* S. Wats., non Griseb.). — Sonora.

- Physostelma Wrayi* (King et Gamble) Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 411 (= *Hoya Wrayi* King et Gamble). — Perak.
- Poicilopsis crispiflora* Urb. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 7. — Haiti (Buch n. 1995).
- Roulinia Ekmanii* Malme in Ark. f. Bot. XVI. Nr. 15 (1921) p. 18. — Misiones (Ekman n. 406).
- Sarcophagophilus** Dtr. gen. nov. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 156.
Das neue Genus gehört zur Unterfamilie der *Stapelieae* und besonders in die Nähe von *Caralluma*.
- S. Winklerianus* Dtr. l. c. p. 156. — Groß-Namaland (Dinter n. 4722).
- Schizoglossum Theileri* Sp. le M. Moore in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 231. — Transvaal (A. Theiler, Hb. Rogers n. 23996).
- Stapelia* (§ *Tridentea*) *pachyrrhiza* Dtr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 154. — Groß-Namaland (Dinter n. 4721).
- S.* (§ *Caruncularia*) *Ruschiana* Dtr. l. c. p. 177. — Groß-Namaland (Dinter n. 3963).
- Stathmostelma macranthum* (Hochst.) Schltr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX (1924) p. 27 (= *Asclepias macrantha* Hochst. = *Gomphocarpus pedunculatus* Decne.). — Uganda (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 19); Süd-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2143).
- Tanulepis Decaryi* Choux in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXIX (1923) p. 449. — Madagaskar, Tananariva.
- Toxocarpus Beddomei* Gamble in Kew Bull. 1922. p. 119. — Southern India.
- T. palghatensis* Gamble l. c. p. 111. — Malabar.
- Trichocaulon perlatum* Dtr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 155. — Groß-Namaland (Dinter n. 4734).
- T. Delaetianum* Dtr. l. c. p. 155. — Groß-Namaland (Dinter n. 4735).
- Tylophora grandiflora* Ridl. in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 299. — Pahang (Holthun n. 11482).
- T. insulicola* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 367. — Neu-Caledonien (Compton n. 2281).
- T. lancilimba* Merrill l. c. p. 53. — Luzon (Loher n. 14834).
- Vincetoxicum barbatum* (H.B.K.) Standl. in Standley and Calderón, La Lista preliminar de las Pl. en El Salvador (San Salvador 1925) p. 178 (= *Gonolobus barbatus* H.B.K.). — San Salvador.
- V. Salvini* (Hemsl.) Standl. l. c. p. 178 (= *Gonolobus Salvini* Hemsl.). — San Salvador.
- V. bifidum* (Hemsl.) Arthur in Torreya XXI (1921) p. 11 (= *Gonolobus bifidus* Hemsl.).
- V. erianthum* (Decaisne) Arthur l. c. p. 11 (= *Gonolobus erianthus* Decaisne).
- V. uniflorum* (H.B.K.) Arthur l. c. p. 11 (= *Gonolobus uniflorus* H.B.K.).
- V. lasiostomum* (Decne.) Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 531 (= *Gonolobus lasiostomus* Decne.). — Caracas (Pittier n. 8858).
- V. lutescens* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1188 (= *Gonolobus luteolus* Decne., non *Vincetoxicum luteolum* Jord. et Furr.). — Mexico.
- V. Cavanillesii* Standl. l. c. p. 1188 (= *Cynanchum nigrum* Cav., non *Vincetoxicum nigrum* Moench = *Gonolobus niger* R. Br.). — Mexico.
- V. stenophyllum* Standl. l. c. p. 1188 (= *Gonolobus lanceolatus* Decne., non *Vincetoxicum lanceolatum* Ktze.). — Veracruz.

- Vincetoxicum littorale* (Decne.) Standl. l. c. p. 1188 (= *Gonolobus littoralis* Decne.). — Veracruz.
- V. diatematum* (Edwards) Standl. l. c. p. 1188 (= *Gonolobus diatematus* Edwards) — Tepic.
- V. tingens* (Decne.) Standl. l. c. p. 1188 (= *Gonolobus tingens* Decne.). — Mexico.
- V. magnifolium* (Pittier) Standl. l. c. p. 1188 (= *Gonolobus magnifolius* Pittier). — Oaxaca, Costa Rica.
- V. velutinum* (Schltr.) Standl. l. c. p. 1189 (= *Gonolobus velutinus* Schltr.). — Veracruz.
- V. suberiferum* (Robins.) Standl. l. c. p. 1189 (= *Gonolobus suberiferus* Robins.). — Mexico.
- V. congestum* (Decne.) Standl. l. c. p. 1189 (= *Gonolobus congestus* Decne.). — Oaxaca.
- V. triflorum* (Mart. et Gal.) Standl. l. c. p. 1189 (= *Gonolobus triflorus* Mart. et Gal.). — Mexico.
- V. fuscum* (Decne.) Standl. l. c. p. 1189 (= *Gonolobus fuscus* Decne.). — Mexico.
- V. petiolare* (A. Gray) Standl. l. c. p. 1189 (= *Gonolobus petiolaris* A. Gray). — Mexico.
- V. fraternum* (Schltr.) Standl. l. c. p. 1190 (= *Gonolobus fraternus* Schltr.). — Veracruz.
- V. striatum* (Mart. et Gal.) Standl. l. c. p. 1190 (= *Gonolobus striatus* Mart. et Gal.). — Mexico.
- V. chrysanthum* (Greenm.) Standl. l. c. p. 1190 (= *Gonolobus chrysanthus* Greenm.). — Mexico.
- V. stenopetalum* (A. Gray) Standl. l. c. p. 1190 (= *Gonolobus stenopetalus* A. Gray). — Mexico.
- V. asperum* (Decne.) Standl. l. c. p. 1190 (= *Gonolobus asper* Decne. = *G. Purpusii* T. S. Brandeg.). — Oaxaca.
- V. caudatum* (A. Gray) Standl. l. c. p. 1190 (= *Gonolobus caudatus* A. Gray = *G. caudatus* var. *trachyanthus* Greenm.). — Mexico.
- V. chloranthum* (Schltr.) Standl. l. c. p. 1190 (= *Gonolobus chloranthus* Schltr.). — Veracruz.
- V. macranthum* (Kunze) Standl. l. c. p. 1191 (= *Gonolobus macranthus* Kunze = *Fischeria alta* T. S. Brandeg.). — Mexico.
- V. oaxacanum* Standl. l. c. p. 1191 (= *Gonolobus tristis* Decne., non *Vincetoxicum triste* Griseb.). — Oaxaca.
- V. pilosum* (Benth.) Standl. l. c. p. 1191 (= *Gonolobus pilosus* Benth.). — Mexico.
- V. Grayanum* Standl. l. c. p. 1191 (= *Gonolobus atratus* A. Gray, non *Vincetoxicum atratum* Morr. et Decne.). — Mexico.
- V. calcicola* (Greenm.) Standl. l. c. p. 1191 (= *Gonolobus calcicola* Greenm.). — Mexico.
- V. cyclophyllum* Standl. l. c. p. 1191. — Guerrero (Rose, Painter et Rose n. 9355).
- V. barbatum* (H.B.K.) Standl. l. c. p. 1192 (= *Gonolobus barbatus* H.B.K. = *G. sororius* A. Gray). — Mexico, Guatemala.
- V. pectinatum* (T. S. Brandeg.) Standl. l. c. p. 1192 (= *Gonolobus pectinatus* T. S. Brandeg.).

- Vincetoxicum angustilobum* (Robins. et Greenm.) Standl. l. c. p. 1192
 (= *Gonolobus angustilobus* Robins. et Greenm.). — Tepic.
- V. uniflorum* (H.B.K.) Standl. l. c. p. 1192 (= *Gonolobus uniflorus* H.B.K.). — Mexico.
- V. erianthum* (Decne.) Standl. l. c. p. 1192 (= *Gonolobus erianthus* Decne.) — Mexico, Guatemala.
- V. nigrescens* (Schltr.) Standl. l. c. p. 1192 (= *Gonolobus nigrescens* Schltr.). — Mexico.
- V. nemorosum* (Decne.) Standl. l. c. p. 1192 (= *Gonolobus nemorosus* Decne.). — Oaxaca.
- V. jaliscense* (Robins. et Greenm.) Standl. l. c. p. 1193 (= *Gonolobus jaliscensis* Robins. et Greenm.). — Mexico.
- V. xanthotrichum* (Brandeg.) Standl. l. c. p. 1193 (= *Gonolobus xanthotrichus* Brandeg.). — Mexico.
- V. officinale* Mneh. var. *Hausknechtii* (M. Schulze) Bornm. in Beih. Bot. Ctrbl. XXXVIII. 2. Abt. (1921) p. 477.
- V. sulfureum* Velen. in Rel. Mrkvick. (Prag 1922) p. 21. — Montenegro.
- V. ? tortum* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. in Bot. X (1924) p. 414. — Mexico (Purpus n. 9012).
- V. propinquum* Brandeg. l. c. p. 414. — Mexico (Purpus n. 9079).
- Wattakaka sinensis* Stapf in Curtis Bot. Mag. CXLVIII (1922) Tab. 8976. — Hupeh—Yunnan.

Balanophoraceae

Balanopsidaceae

- Balanops reticulata* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 409. — Neu-Caledonien (Compton n. 1520).
- B. acicarpa* S. Moore l. c. p. 410. — Neu-Caledonien (Compton n. 4365).

Balsaminaceae

- Impatiens albo-rubra* Hook. f. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 27. — Sumatra (Forbes n. 2143).
- I. dempoana* Hook. f. l. c. p. 27. — Sumatra (Forbes n. 2267. 2467).
- I. Forbesii* Hook. f. l. c. p. 28. — Sumatra (Forbes n. 2218. 2544b).
- I. heterosepala* Hook. f. l. c. p. 28. — Sumatra (Forbes n. 2377).
- I. lonchocarpa* Hook. f. l. c. p. 29. — Sumatra (Forbes n. 2552a).
- I. angusti-calcarata* De Wild. in Fl. Bequaertianae I (Gand 1922) p. 352. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3681).
- I. apiculata* De Wild. l. c. p. 353. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3645).
- I. Bequaerti* De Wild. l. c. p. 355. — Mukule et Mokoto (J. Bequaert n. 6315).
- I. brevicarata* De Wild. l. c. p. 356. — Nandefu, Penghe et Irumu (J. Bequaert n. 2665); Avakubi (J. Bequaert n. 1947).
- I. butaguensis* De Wild. l. c. p. 357. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3633).
- I. Giorgii* De Wild. l. c. p. 358. — Likimi (de Giorgi n. 187).
- I. intermedia* De Wild. l. c. p. 359. — Banana (J. Bequaert n. 2552).
- I. Lujae* De Wild. l. c. p. 361. — Forêt de Morrumbale.
- I. masisiensis* De Wild. l. c. p. 362. — Mokolo et Masisi (J. Bequaert n. 6355).
- I. paucidentata* De Wild. l. c. p. 363. — Masisi (J. Bequaert n. 6401).
- I. semlikiensis* De Wild. l. c. p. 364. — Lesse (J. Bequaert n. 3092); Penghe et Irumu (J. Bequaert n. 2558).

- Impatiens subaquatica* De Wild. l. c. p. 365. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3826); Kaitafu (J. Bequaert n. 6032); Mukule (J. Bequaert n. 6304).
- I. violaceo-pilosula* De Wild. l. c. p. 366. — Walikale et Lubutu (J. Bequaert n. 6683).
- I. elgonensis* Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 75 (1923) p. 343. Taf. II. — Mt. Elgon (H. Granvik s. n.).
- I. Höhnelii* Th. Fr. jr. l. c. p. 344. Taf. IV. Fig. b. — Kenia u. Mt. Aberdare, Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 683. 910. 1216. 2116. 2116a); Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2186).
- I. cruciata* Th. Fr. jr. l. c. p. 346. Taf. IV. Fig. a. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 707. 1562); Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2546); Mt. Elgon.
- I. filicetorum* Th. Fr. jr. l. c. p. 348. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2042).
- I. Gilgii* Th. Fr. jr. l. c. p. 349. Taf. IV. Fig. c. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2050a. 2050).
- I. Telekii* Th. Fr. jr. l. c. p. 350. Taf. IV. Fig. d. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 910a. 2064).
- I. Prainiana* Gilg var. *splendida* Th. Fr. jr. l. c. p. 352. — Mt. Elgon (H. Granvik s. n.).
- I. katangensioides* De Wild., Notes Flor. Katanga VI (1926) p. 39. — Kapiri, Plateau de Bians.
- I. tricolor* Ridl. in Kew Bull. 1925. p. 78. — Sumatra, Lubok Tandai (Brooks n. 7187).

Basellaceae

Begoniaceae

- Begonia Abbottii* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 192. — Haiti (Leonard n. 4481).
- B. domingensis* A. DC. var. *oligostemon* Urb. l. c. p. 192. — Sto. Domingo (Fuertes n. 432b).
- B. barahonensis* (O. E. Schulz) Urb. l. c. p. 193 (= *B. Plumieri* A. DC. var. *barahonensis* O. E. Schulz). — Sto. Domingo (v. Türkheim n. 2775, Fuertes n. 432).
- B. angilogensis* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 477. — Luzon (Ramos n. 40777).
- B.* (§ *Diploclinium*) *Woodii* Merrill l. c. p. 478. — Palawan (Merrill n. 11589).
- B.* (§ *Diploclin.*) *pinamalayensis* Merrill l. c. p. 479. — Mindoro (Ramos n. 40856).
- B.* (§ *Diploclin.*) *coronensis* Merrill l. c. p. 480. — Calamian Islands, Coron (Ramos n. 41164).
- B.* (§ *Diploclin.*) *zamboangensis* Merrill l. c. p. 481. — Mindanao (Ramos et Edaña n. 37231. 37371).
- B.* (*Petermannia*) *parvilimba* Merrill l. c. p. 481. — Mindanao (Ramos et Edaña n. 36936. 36933).
- B.* (§ *Peterm.*) *subprostrata* Merrill l. c. p. 482. — Mindanao (Ramos et Edaña n. 36977. 37222).
- B.* (§ *Petermannia*) *angustilimba* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 334. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1388).
- B. Beccarii* Warb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 329. — Borneo (Beccari n. 1013).

Begonia cebadillensis Houghton nom. nud. in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 156. — El Salvador.

B. spicata Hought. nom. nud. l. c. p. 157. — El Salvador.

B. Standleyi Hought. nom. nud. l. c. p. 157. — San Salvador.

B. Corredorana C. DC. in Candollea II (1925) p. 227. — Costa Rica (Pittier n. 10954).

B. fusibulba C. DC. l. c. p. 227. — Mexico (Langlassé n. 591).

B. Batesii C. DC. l. c. p. 228. — Gaboon (S. H. Bates n. 475).

B. (§ Fusibegonia) ealensis Irmscher in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 241. — Kongobecken (A. Chevalier n. 28046. 28043).

B. (§ Fusibeg.) komoënsis Irmscher l. c. p. 242. — Gabun (A. Chevalier n. 26916).

B. (§ Fusibeg.) horticola Irmscher l. c. p. 242. — Kongobecken (A. Chevalier n. 28049. 28060).

B. (§ Fusibeg.) cultrata Irmscher l. c. p. 243. — Gabun (A. Chevalier n. 26939).

B. (§ Fusibeg.) latipetiolata Irmscher l. c. p. 244. — Kongobecken (A. Chevalier n. 28061).

B. (Loasibeg.) gracilicaulis Irmscher l. c. p. 244. — Kamerun (Zenker n. 4651).

B. (Scutobeg.) triflora Irmscher l. c. p. 245. — Gabun (A. Chevalier n. 26908).

B. Foxwerthyi Burkill mss. in Ridley, Flor. Malay Penins. V (1925) p. 311. — Kelantan.

B. (§ Sphenanthera) Handelii Irmscher in Akadem. Anz. Wien Nr. 4—5 (1921) p. 1. — Tonkin (Handel-Mazzetti n. 12).

B. Hasskarti Zoll. et Mor. var. *hirsuta* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 860. — Pahang.

B. Scortechinii King var. *Kunstleriana* (King) Ridley l. c. p. 860 (= *B. Kunstleriana* King). — Perak.

B. Herveyana King var. *robusta* Ridl. l. c. p. 861. — Pahang.

B. (§ Platycentrum) kouy-tcheouensis Guillaum. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXXI (1925) p. 477. — China (Esquirol n. 100).

B. (§ Quadrilobaria) Françoisi Guillaum. l. c. p. 477. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 16472. 216).

B. (§ Platycentrum) Limprichtii Irmsch. in Limpricht, Reisen in China und Ost-Tibet, Repert. Beih. XII (1922) p. 440. — Szetschwan (Limpricht n. 1535).

B. lomensis Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 43. — Cuba (Léon n. 10731).

B. longepetiolata Bak. fil. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 44. — Sumatra (Forbes n. 2423a).

B. maestrensis Urb. l. c. p. 216. — Cuba (Ekman n. 14255).

B. libanensis Urb. l. c. p. 217. — Cuba (Ekman n. 15849).

B. tenericaulis Ridl. in Kew Bull. 1925. p. 83. — Sumatra, Lubok Tandai (Brooks n. 7608).

B. (§ Scutobegonia) trullaefolia Guillaum. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXIX (1923) p. 543. — Madagascar (Perrier de la Bâthie).

Berberidaceae

Berberis argentinensis Hoss. in Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXVI (1921) p. 93 (= *B. spinulosa* Gris. = *B. spinulosa* Kurtz.). — Argentina.

B. dawoensis Kurt Meyer in Limpricht, Reisen in China und Ost-Tibet, Repert. Beih. XII (1922) p. 379. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1936).

- × *Berberis emarginata* Willd. var. *britzensis* Schneid. in Journ. Arnold Arboret. IV (1923) p. 195.
B. provincialis Audib. var. *serrata* Schneid. l. c. p. 196 (= *B. serrata* Koehne = *B. microphylla* var. *serrata* Hort. Kew mss. list of 1889).
B. kewensis Schneid. l. c. p. 197.
B. hauniensis Schneid. l. c. p. 199.
B. macracantha Schrad. var. *pulchra* Schneid. l. c. p. 201. — Arnold Arboretum.
 × *B. Parsonsii* Schneid. l. c. p. 202. — Arnold Arboretum.
 × *B. Spaethii* Schneid. l. c. p. 203. — Späth cult.
 × *B. bella* Schneid. l. c. p. 205.
 × *B. durobrivensis* Schneid. l. c. p. 206.
 × *B. declinata* Schrad. var. *oxyphylla* Schneid. l. c. p. 212.
 × *B. laxiflora* Schrad. var. *oblanceolata* Schneid. l. c. p. 214.
 × *B. laxiflora* Schrad. var. *Langeana* Schneid. l. c. p. 215. — Bot. Garten Kopenhagen.
B. Thunbergii DC. f. *Maximowiczii* Schneid. l. c. p. 221 (= *B. Maximowiczii* Regel = *B. Thunbergii* var. *Maximowiczii* Regel).
 f. *argenteo-marginata* Schneid. l. c. p. 221 (= *B. Thunbergii* „Silver Beauty“).
B. vulgaris L. f. *Egbertii* Schneider l. c. p. 226 (= *B. purpurea* *Egbertii* Hort.).
 × *B. Vanfletii* Schneid. l. c. p. 230 (= *B. Veitchii* × *vulgaris*).
 × *B. Vilmorinii* Schneid. l. c. p. 231.
B. pichinchensis Turcz. var. *Riveti* Dangy et Chermez. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXVIII (1922) p. 432. — Ecuador (Rivet n. 203).
Epimedium circinnato-cucullatum Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, N. Ser. I (1922-23) p. 75. — Kaukasus.
E. membranaceum Kurt Meyer in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Repert. Beiheft XII (1922) p. 380. — Szetschwan (Limpricht n. 1293).
E. platypetalum Kurt Meyer l. c. p. 380. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1386).
Mahonia Taronensis Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 27 (1923) p. 2. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9447).
Odostemon Ehrenbergii (Kunze) Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII. Pt. 2 (1922) p. 269 (= *Berberis Ehrenbergii* Kunze = *Mahonia Ehrenbergii* Fedde). — Mexico.
O. tenuifolius (Lindl.) Standl. l. c. p. 270 (= *Berberis tenuifolia* Lindl. = *Mahonia tenuifolia* Loud. = *Berberis fraxinifolia* Hook.). — Veraacruz.
O. lanceolatus (Benth.) Standl. l. c. p. 270 (= *Berberis lanceolata* Benth. = *Mahonia lanceolata* Fedde). — Mexico.
O. Hartwegii (Benth.) Standl. l. c. p. 270 (= *Berberis Hartwegii* Benth. = *Mahonia Hartwegii* Fedde). — Mexico.
O. ilicinus (Schlechtld.) Standl. l. c. p. 270 (= *Mahonia ilicina* Schlechtld. = *Berberis ilicina* Hemsl.). — Veraacruz.
O. Andrieuxii (Hook. et Arn.) Standl. l. c. p. 270 (= *Berberis Andrieuxii* Hook. et Arn. = *Mahonia Andrieuxii* Fedde). — Mexico.
O. pallidus (Hartw.) Standl. l. c. p. 271 (= *Berberis pallida* Hartw. = *Mahonia pallida* Fedde). — Oaxaca.
O. zimapanus (Fedde) Standl. l. c. p. 271 (= *Mahonia zimapana* Fedde). — Mexico.
O. Paxii (Fedde) Standl. l. c. p. 271 (= *Mahonia Paxii* Fedde). — Hidalgo.

- Odostemon gracilis* (Hartw.) Standl. l. c. p. 272 (= *Berberis gracilis* [Hartw.] Standl. = *Mahonia subintegrifolia* Fedde = *M. gracilis* Fedde). — Oaxaca.
- O. angustifolius* (Hartw.) Standl. l. c. p. 272 (= *Berberis angustifolia* Hartw. = *Mahonia angustifolia* Fedde). — Hidalgo.
- O. incertus* (Fedde) Standl. l. c. p. 272 (= *Mahonia incerta* Fedde). — Hidalgo.
- O. eutriphyllus* (Fedde) Standl. l. c. p. 272 (= *Mahonia eutriphylla* Fedde). — Mexico.
- O. trifolius* (Cham. et Schl.) Standl. l. c. p. 272 (= *Mahonia trifolia* R. et S. = *Berberis trifolia* Cham. et Schl. = *B. Schiedeana* Schl. = *Mahonia Schiedeana* Fedde). — Hidalgo und Mexico.

Betulaceae

- [Foss.] *Alnites basilicensis* (Wat.) Fritel in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXIX (1923) p. 191 (= *Petrophiloides* Wat.). — Bazoches (Aisne) (Coll. Mus. Paris n. 7849).
- Alnus Alissoviana* Mandl. in Österr. Bot. Zeitschr. LXXI (1922) p. 174. — Ost-China.
- × *A. nikolskensis* Mandl. l. c. p. 175 (= *A. hirsuta* Turcz. × *A. japonica* S. et Z.). — Ost-China.
- A. Jackii* Hu in Journ. Arnold Arbor. VI (1925) p. 142. — Southern Chekiang, Northern Fokien.
- A. rhombifolia* var. *bernardina* Munz et Johnst. in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 222. — Southern California (Munz et Johnston n. 8468, Grinnell n. 303, Munz et Johnston n. 8615. 8669. 8671).
- A.* (Subg. *Alnaster* § *Firmae*) *trabeculosa* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 7 (1922) p. 3. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 11723. 11970).
- Betula* (§ *Albae*) *ajanensis* Kom. in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 130. — Sibiria.
- B.* (§ *Eubetula*) *sessilis* Kom. l. c. p. 131. — Sibiria.
- B. lutea* Michx. var. *macrolepis* Fernald in Rhodora XXIV (1922) p. 170. — New Brunswick to Wisconsin; Nova Scotia (Long et Linder n. 21001, Fernald, Bartram et Long n. 23766); Maine (Fernald n. 383); New Hampshire (Pease n. 440, B. L. Robinson n. 266); Vermont (Blanchard n. 11); Massachusetts (Fernald n. 15128, Seymour n. 34) etc.
- B. lutea* Michx. var. *macrolepis* Fernald in Contrib. Gray Herb. N. Ser. LXVII (1918) p. 170. — New Brunswick to Wisconsin, Indiana et Illinois; Nova Scotia (Long et Linder n. 21001, Fernald, Bertram et Long n. 23706); Maine (Fernald n. 383); New Hampshire (Pease n. 440, Robinson n. 266); Vermont (W. H. Blanchard n. 11); Massachusetts (Fernald n. 15128, Seymour n. 34); Rhode Island; Connecticut (Bissell n. 538); New York (Haberer n. 808. 809); Ithaca (Eames n. 3922).
- B. pinnata* H. Lindbg. in Meddel. Soc. Faun. Flor. Fenn. XLVII (1921) p. 75. — Finland.
- B. riparia* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 155. — West-China (Forrest n. 16334).
- B. verrucosa* Ehrh. f. *Sellandi* Holmboe in Bergens Mus. Aarbook (1919—1920) 1921. p. 71 (= *B. verrucosa* var. *arbuscula* forma Selland). — Schweden.

Bignoniaceae

- Adenocalymna Duséni* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 115. — Paraná (Dusén n. 8215).

- Adenocalymna Friesiana* Kränzl. l. c. p. 115. — Argentina (Lorenz et Hieronymus n. 425).
- A. cearense* Kränzl. l. c. p. 62. — Ceará (Löfgren n. 369).
- A. punctifolium* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 22. — Guatemala (S. F. Blake n. 7502).
- Anemopaegma punctulatum* Pitt. et Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 461. — Panama (Pittier n. 4009. 6669); Costa Rica (Pittier n. 16005).
- A. Tonduzianum* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 116. — Costa Rica (Tonduz n. 13912).
- A. Fiebrigianum* Kränzl. l. c. p. 117. — Paraguay (Fiebrig n. 4937).
- Arrabidaea Candelabrum* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 18. — Matto Grosso (Malme n. 3131); Ost-Peru (Spruce n. 4535).
- A. Pseudo-Chica* Kränzl. l. c. p. 19. — Mexico (Langlassé n. 137, 506).
- A. rhodothyrsus* Kränzl. l. c. p. 20. — Costa Rica (Tonduz n. 13643).
- A. syringothyrsus* Kränzl. l. c. p. 21. — Matto Grosso (Malme n. 1360).
- A. isthmica* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 461. — Panama (Pittier n. 2576).
- Catalpa macrocarpa* (A. Rich.) Ekman msc. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 254 (= *Echites? macrocarpa* A. Rich. = *Catalpa punctata* Griseb. = *Robbia macrocarpa* Miers = *Macrocatapa punctata* Britton). — Cuba orient. (Wright n. 3035, Ekman n. 8956).
- C. tibetica* G. Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 155. — S.E.Tibet (Forrest n. 18950. 18926).
- Cydista pubescens* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 23. — Honduras (H. Pittier n. 8488); Tepic (Rosé n. 1527. 3283); Guatemala (Heyde et Lux n. 6363, Popenoe n. 980); Nicaragua (Shannon n. 5048); Costa Rica (Shannon n. 5048); Panama (Williams n. 228).
- Distictis rhynchocarpa* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 253. — Cuba (Ekman n. 1388).
- D. rosea* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 118. — Hylaea (Ule n. 53b).
- Ekmanianthe** Urb. gen. nov. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 308.
Genus novum ex affinitate *Tabebuiae*, quae calyce sub fructu persistente, corolla margine integra v. crenulata et ex Ekman ligno molli recedit. Etiam *Neurotecoma* ex eodem (in msc.) ligno duro gaudet.
- E. longiflora* (Griseb.) Urb. l. c. p. 309 (= *Tecoma longiflora* Griseb. = *Tabebuia longiflora* Greenm. = *T. Grisebachii* Urb.). — Cuba (Wright n. 3044, Ekman n. 13509, Combs n. 581); Haiti (Buch n. 68. 354. 619); Sto. Domingo (Fuertes n. 125. 962b).
- E. actinophylla* (Griseb.) Urb. l. c. p. 309 (= *Tecoma actinophylla* Griseb. = *Tabebuia actinophylla* Britton). — Cuba (Wright n. 3045, Ekman n. 16550, 16744. 17779. 18697, Shafer n. 10536, O'Donovan n. 5283).
- Haplolophium Dusenianum* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 118. — Paraná (Dusén n. 8015. 7207. 9493. 7914).
- Haplophragma** P. Dop nov. gen. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 889.
Ce genre est voisin du genre *Ferdinandia* Welw. de l'Afrique équatoriale; il s'en distingue par ses inflorescences terminales et le disque annulaire. La création du genre *Haplophragma* ramenant le genre *Hetero-phragma* aux limites précises que lui assigne la diagnose princeps de

- De Candolle, il est possible de donner du groupe de Bignoniacées-Técomées qui font l'objet de cette note une classification qui, fondée sur une clé centrifuge, paraît tenir compte des affinités naturelles.
- Haplophragma adenophyllum* P. Dop l. c. p. 890 (= *Heterophragma adenophyllum* Seem. = *Bignonia adenophylla* Wall. = *Spathodea adenophylla* DC.).
- Jacaranda Abbottii* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 370. — Sto. Domingo (Abbott n. 460).
- J. variiifolia* Urb. l. c. p. 371. — Cuba (Ekman n. 3249).
- J. Trianae* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 226. — Colombien.
- Incarvillea altissima* Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 164. — West-China (Forrest n. 13135. 16651).
- Lundia Duséniana* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 119. — Rio de Janeiro (Dusén n. 179).
- L. (Eulundia) Glazioviana* Kränzl. l. c. p. 120. — Rio de Janeiro (Glaziou n. 15260).
- L. Schumanniana* Kränzl. l. c. p. 120. — Mexico (Bernhardi n. 33).
- Macfadyena guatemalensis* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV (1922) p. 24. — Guatemala (S. F. Blake n. 7845).
- Melloa Duséniana* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 121. — Paraná (Dusén n. 9166).
- Neosepicæa** Diels nov. gen. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 500.
- Calyx brevis subcoriaceus, 4—5-dentatus, subbilabiatus. Corolla e basi tubulosa brevi infundibuliformis, intus ad faucem dense pilosa lobis subaequalibus. Stamina 4 inclusa, antherae loculis divaricatis. Stylus apice lobis 2 ovatis praeditus. Ovula 8. Fructus ignotus. — Caulis scandens lignosus elatus. Folia opposita plerumque digitata. Panicula terminalis.
- N. viticoides* Diels l. c. p. 500. Fig. 1. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8665).
- Neurotecoma calcicola* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 267. — Cuba (Ekman n. 9194. 8423).
- Pandorea Curtisii* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (London 1923) p. 533. Fig. 125 (= *Tecoma Curtisii* Ridl.). — Penang.
- P. stanantha* Diels in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 498. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9809).
- Petastoma cuyabense* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 54. — Matto-Grosso (Malme n. 3232).
- P. Bradeanum* Kränzl. l. c. p. 55. — São Paulo (Brade n. 5736).
- P. Langiasséanum* Kränzl. l. c. p. 56. — Mexico (Langlassé n. 738).
- P. Tonduzianum* Kränzl. l. c. p. 56. — Costa Rica (Tonduz n. 13830).
- P. laurifolium* Kränzl. l. c. p. 57. — Bolivia (Rusby n. 1144).
- P. multiglandulosum* Kränzl. l. c. p. 58. — Bolivia (Rusby n. 1145).
- P. leiophyllum* Kränzl. l. c. p. 58. — Paraná (Dusén n. 7449. 8633).
- P. macrocalyx* Kränzl. l. c. p. 59. — Brasilia (Heiner n. 569).
- P. Malmei* Kränzl. l. c. p. 60. — Matto Grosso (Malme s. n.).
- P. ocotisense* Kränzl. l. c. p. 61 (= *Adenocalymna* [?] *ocotisenseus* Donn. Sm.). Mexico (Donnell-Smith n. 2688).
- P. urceolare* Kränzl. l. c. p. 61. — Paraná (Dusén n. 11206).
- Pleonotoma dispar* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 123. — São Paulo (E. Hemmendorf sine no.).

- Pleonotoma macrotis* Kränzl. l. c. p. 123. — Brasilia (Malme n. 2198).
Radermachera brachybotrys Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 489. —
 Leyte (Edaño n. 41688).
R. Pagetii Craib in Kew Bull. 1922. p. 173. — Bangkok (Marcan n. 617. 621).
Saldanhaea costaricensis Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 124. — Costa
 Rica (Tonduz n. 13929).
Schlegelia paraensis Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 174.
 — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17700).
Setilobus vicentinus Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 122. — St. Vincents
 (Cáley sine nr.).
Stereospermum angustifolium Haines in Kew Bull. 1922 p. 121. — India
 (Haines n. 3433. 4959).
Tabebuia Calderoni Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 244 et
 in Standley and Calderon: La Lista preliminar de las Pl. en El Salvador
 (San Salvador 1925) p. 200. — El Salvador (Calderón n. 1666).
T. densifolia Urb. in Ark. f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 53. — Haiti (Ekman
 n. 398).
T. Ekmanii Urb. l. c. p. 54. — Haiti (Ekman n. 311).
T. conferta Urb. l. c. p. 54. — Haiti (Ekman n. 600).
T. dominicensis Urb. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 308. — Dominica.
T. leptopoda Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 121. — Cuba (Ekman
 n. 10461).
T. gonavensis Urb. l. c. p. 196. — Haiti (Leonard n. 333).
T. Maxonii Urb. l. c. p. 370. — Sto. Domingo (Abbott n. 1280).
T. micrantha Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 215. — São Paulo (Mosén
 n. 3662).
T. nigripes Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 255. — Cuba (Ekman
 n. 6252).
T. maestrensis Urb. l. c. p. 255. — Cuba (Ekman n. 5233).
T. pulverulenta Urb. l. c. p. 255. — Cuba (Ekman n. 6737. 9519).
T. nervosa Urb. l. c. p. 256. — Cuba (Ekman n. 2266).
T. cuneifolia Urb. l. c. p. 257. — Cuba (Ekman n. 2038).
T. oligolepis Urb. l. c. p. 257. — Cuba (Ekman n. 7208).
T. subcordata Urb. l. c. p. 258. — Cuba (Ekman n. 9538).
T. leptoneura Urb. l. c. p. 259. — Cuba (Wright n. 3043).
T. potamocephila Urb. l. c. p. 259. — Cuba (Ekman n. 9487).
T. coartata Urb. l. c. p. 260. — Cuba (Ekman n. 10486).
T. excisa Urb. l. c. p. 260. — Cuba (Ekman n. 2133).
T. nipensis Urb. l. c. p. 261. — Cuba (Ekman n. 9044. 4750).
T. furfuracea Urb. l. c. p. 262. — Cuba (Ekman n. 5024. 9565).
T. polymorpha Urb. l. c. p. 262. — Cuba (Ekman n. 3574).
T. litoralis Urb. l. c. p. 263. — Cuba (Ekman n. 4516).
T. anisophylla Urb. l. c. p. 264. — Cuba (Ekman n. 8456).
T. inaequipipes Urb. l. c. p. 265. — Cuba (Ekman n. 4772).
T. hypoleuca (C. Wright) Urb. var. *basicardia* Urb. l. c. p. 265. — Cuba
 (Ekman n. 9282).
T. picotensis Urb. l. c. p. 265. — Cuba (Ekman n. 10114. 7390. 9140).
T. truncata Urb. l. c. p. 266. — Cuba (Ekman n. 6621).
 var. *sphenophylla* Urb. l. c. p. 267 — (Ekman n. 6582).
T. mogotensis Urb. l. c. p. 267 — Cuba (Ekman n. 9168),

- Tabebuia Ostenfeldii* Urb. in Dansk Bot. Arkiv IV. Nr. 7 (1925) p. 10, Pl. III. Fig. 2—3. — Beata Island.
- T. rubriflora* Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 416. — Dominica (Abbott n. 2346).
- T. paniculata* Leonard l. c. p. 416. — Dominica (Abbott n. 2330).
- T. saxicola* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 343. — Cuba (Léon et Loustalot n. 9477).
- Tecoma albiflora* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 175. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Rio n. 18173).
- T. Campinae* Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 215. — São Paulo (A. Heiner n. 137).
- T. grandiceps* Kränzl. l. c. p. 216. — Peruvia (Weberbauer n. 5050).
- T. grandis* Kränzl. l. c. p. 217. — Rio Grande do Sul (Malme II. n. 776).
- T. Uleana* Kränzl. l. c. p. 217. — Amazonas (Ule n. 7970).
- T. Moritziana* Kränzl. l. c. p. 218. — Venezuela (Moritz n. 238).
- T. Eggersii* Kränzl. l. c. p. 219. — Portorico (Eggers n. 984).
- T. Palmeri* Kränzl. l. c. p. 220. — Mexico (Palmer n. 419, Schiede n. 1205, Purpus n. 5766).
- T. gabonensis* Kränzl. l. c. p. 220. — Gabun.
- T. punctatissima* Kränzl. l. c. p. 221. — Colombien.
- T. mattogrossensis* Kränzl. l. c. p. 222. — Matto Grosso (Malme n. 2296. 2297).
- T. Schumanni* Kränzl. l. c. p. 223. — Minas Geraes (Regnell n. III. 54).
- T. Hemmendorffiana* Kränzl. l. c. p. 224. — São Paulo (E. Hemmendorff n. 2. 190).
- Tecomania aurantiaca* Diels in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 497. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9561).
- T. montana* Diels l. c. p. 497. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9916. 10962. 8518. 10925).
- T. saxosa* Diels l. c. p. 498. — Nördl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12904).
- Tecomaria Ricasoliana* (Taufani) Kränzl. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 225 (= *Tecoma Ricasoliana* Taufani = *Pandorea Ricasoliana* H. Baill. = *Tecoma Maixenii* S. Wats.). — Paraguay.

Bixaceae

Boerlagiaceae

Boerlagiaceae H. J. Lam fam. nov. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér. VII (1925) p. 250.

Arbores laticiferi (?); folia (*Dubardellae* ignota) alterna, integra, pinnatinervia, petiolata, nervis tertiariis transversis; inflorescentiae (*Boerlagellae* ignotae, *Dubardellae* incomplete notae) racemosae afoliosae; flores ignoti; calyx fructiger (*Dubardellae* tantum notus) 5-lobus, hypogynus; fructus ellipsoidei fere sessiles dehiscentes (?); pericarpium i. s. plus minus coriaceum; fructus (baccati?) 5-loculati, 1—(10?)-spermi; semina extus iis nonnullarum *Sapotacearum* similia, lateraliter affixa, cicatrice lineari-oblonga, fere seminis voluminis magnitudinem aequans, exalbuminosum; cotyledones carnosae, involutae, contortae, basi radiculam cylindricam haud adnatam longam includentes.

Zwei Genera: *Boerlagella* et *Dubardella*.

Dubardella H. J. Lam gen. nov. l. c. p. 251.

D. kinibaluensis H. J. Lam l. c. p. 251. Fig. 65. — Borneo (Mary Strong Clemens n. 10276).

Bombacaceae

- Bombax Chevalieri* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 29.
— Mayombe (L. T. n. 1453. 1849. 2047).
- B. columellatum* F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr. LXXIII (1924) p. 119. — São Paulo.
- B. anisophyllum* F. Buxb. l. c. p. 121. — Paraná.
- B. jaroense* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 122. — Pará (A. Ducke n. 15791).
- B. tocanthinum* Ducke l. c. p. 123. — Pará (A. Ducke n. 18092).
- B. paraense* Ducke l. c. p. 124. — Pará (Ducke n. 18094. 17056. 18093).
- B. macrocalyx* Ducke l. c. p. 124. — Pará (A. Ducke b. 11417).
- B. Spruceanum* (Desne.) Ducke l. c. p. 126 (= *Pachira Spruceana* Desne. = *P. macrantha* Spruce = *P. insignis* Schum. = *B. insigne* Schum. ex parte, non *P. insignis* [Sw.] Sav. = *B. spectabile* Ulbr.).
- B. rigidifolium* Ducke l. c. p. 127. — Pará (R. Siqueira n. 18087).
- B. (§ Eubombax) longipedicellatum* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 210. — Pará (Ducke n. 15328).
- B. larutensis* (Prain) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 260 (= *B. insigne* var. *larutensis* Prain mss.). — Negri Sembilan, Selangor, Perak.
- B. insularis* Ridl. l. c. p. 260. — Penang, Lankawi.
- B. tomentosum* (Mart.) Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VI (1924) p. 176 (= *Carolinea tomentosa* Mart. = *C. villosa* Mart. = *Pachira tomentosa* [Mart.] Endl. = *Bombax Martianum* K. Schum. = ? *B. argentinum* R. E. Fries). — America meridionalis.
- B. album* (Loddig.) Bakh. l. c. p. 178. Tab. XXVII (= *Carolinea alba* Loddig. = *Pachira alba* [Loddig.] Walp.). — Brasilia.
- B. sessile* (Benth.) Bakh. l. c. p. 180 (= *Pachira sessilis* Benth. = *Carolinea sessilis* Benth. = *Pachira angusta* Duchass. = *Bombacopsis sessilis* [Benth.] Pitt.). — Panama, Costa Rica.
- Catostemma Spruceanum* (Benth.) Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VI (1924) p. 218 (= *Scleronema Spruceanum* Benth. = *Myrodia parviflora* Benth. in sched. = *M. breviflora* Benth.).
- Ceiba pentandra* (L.) Gaertn. var. *a. caribaea* (DC.) Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VI (1924) p. 196 (= *Eriodendron anfractuosum* DC. var. *caribaeum* DC. et var. *africanum* DC. = *Bombax africanum* R. Br.). — America, Africa et in Asia culta.
var. *indica* (DC.) Bakh. l. c. p. 196 (= *Eriodendron anfractuosum* DC. var. *indicum* DC. = *E. pentandrum* [L.] Kurz var. *indicum* [DC.] Backer). — Passim, India orientalis, Africa.
- C. trischistandra* (A. Gray) Bakh. l. c. p. 196 (= *Eriodendron trischistandrum* A. Gray). — Peruvia, Brasilia.
- C. salmonea* (Ulbr.) Bakh. l. c. p. 198 (= *Spirotheca salmonea* Ulbr.).
- Durio Griffithii* (Mast.) Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VI (1924) p. 227 (= *Boschia Griffithii* Mast. = *B. excelsa* [non Korth.] Baill. p. pte. = *B. acutifolia* Mast.). — Malacca, Sumatra, Borneo.
var. *a. Heteropyxis* (Griff.) Bakh. l. c. p. 249 (= *Boschia Griffithii* Mast.). — Malacca, Sumatra, Borneo.
var. *β. acutifolius* (Mast.) Bakh. l. c. p. 250 (= *Boschia acutifolia* Mast.). — Borneo.

- Durio excelsus* (Korth.) Bakh. l. c. p. 227 (= *Boschia excelsa* Korth. = *B. grandiflora* Mast.). — Borneo.
 var. *a. typicus* Bakh. l. c. p. 250 (= *Boschia excelsa* Korth.). — Borneo.
 var. *β. grandiflorus* (Becc.) Bakh. l. c. p. 250 (= *Boschia grandiflora* Mast.). — Borneo, Sarawak.
- D. Mansoni* (Gamble) Bakh. l. c. p. 228 (= *Boschia Mansoni* Gamble). — Burma.
- D. macrophyllus* (King) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 264 (= *D. testudinarum* var. *macrophylla* King). — Malacca, Perak.
- D. pinangianus* (Becc.) Ridl. l. c. p. 264 (= *D. testudinarum* var. *pinangiana* Becc.). — Penang, Perak.
- Gossampinus heptaphylla* (Houtt.) Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VI (1924) p. 189 (= *Bombax Ceiba* L. = *B. heptaphyllum* [non L.] Houtt. = *B. malabaricum* DC. = *Gossampinus rubra* Ham. = *Salmalia malabarica* [DC.] Schott et Endl. = *Melaleuca grandiflora* Blanco = *G. heptaphylla* × *G. Valetonii* = *Bombax insigne* [non Wall.] Backer = *Gossampinus heptaphylla* × *G. Valetonii* = ? *Bombax camiguinensis* Merr.). — Brit. India, Burma, Malacca, China australis, Indo-China, Batavia, Philippinen, Australia.
 var. *a. malabarica* (DC.) Bakh. l. c. p. 242 (= *Bombax malabaricum* DC.). — Java, India britannica, Himalaya, Ceylon, Bengalen, Malabar, Burma, Malacca, China, Indo-China, Batavia, Australia.
 var. *β. grandiflora* (Blanco) Bakh. l. c. p. 243 (= *Melaleuca grandiflora* Blanco = *Bombax Ceiba* [non L.] Blanco. — Philippinen, Neu-Guinea.
- G. Thorelii* (Gagn.) Bakh. l. c. p. 190 (= *Bombax Thorelii* Gagn.). — Cochinchina.
- G. anceps* (Pierre) Bakh. l. c. p. 190 (= *Bombax anceps* Pierre = *B. insigne* Wall. subsp. *anceps* [Pierre] Prain). — Cochinchina, Cambodja.
- G. albida* (Gagn.) Bakh. l. c. p. 190 (= *Bombax albidum* Gagn.). — Cochinchina.
- G. insignis* (Wall.) Bakh. l. c. p. 190 (= *Bombax festiorum* Wall. nom. nud. = *B. insigne* Wall.). — Burma, Chittagong, Aracan, Pegu, Cochinchina.
- G. cambodiensis* (Pierre) Bakh. l. c. p. 190 (= *Bombax tomentosum* Pierre = *Bombax cambodiense* Pierre = *B. tenebrosum* Dunn = *B. Kerrii* Craib = *B. insigne* [non Wall.] Bourdill. = ? *B. scopulorum* Dunn). — Cochinchina, Siam, Andamanen.
- G. Valetonii* (Hochr.) Bakh. l. c. p. 191. Tab. 28. 29 (= *Bombax giganteum* Reinw. = *Salmalia malabarica* [DC.] Schott et Endl. var. *flora albo* Teysm. et Binnend. = *Bombax insigne* Wall. ? var. *album* Prain et ? var. *larutense* Prain = *B. Valetonii* Hochr. = *B. insigne* [non Wall.] Koord. = *B. spec.* Koorders et Valet. = *B. larutense* Ridl.). — Malay-Archipel, Peninsula Malayana.
- G. buonopozensis* (Beauv.) Bakh. l. c. p. 191 (= *Bombax buonopozense* P. B.). — Afrika.
- G. reflexa* (Sprague) Bakh. l. c. p. 191 (= *Bombax buonopazense* [non Beauv.] Hiern = *B. reflexum* Sprague). — Africa orientalis.
- G. flammae* (Ulbr.) Bakh. l. c. p. 192 (= *Bombax flammaeum* Ulbr. = ? *B. Buesgenii* Ulbr. = ? *B. Houardii* Pell. et Vuill. = *B. Andrieui* Pell. et Vuill.). — Africa orientalis.

Gossampinus angulicarpa (Ulbr.) Bakh. l. c. p. 192 (= *Bombax angulicarpum* Ulbr. = *B. costatum* Pell. et Vuill.). — Afrika.

Gyranthera Pittier 1914 emend. in Boletín Conarc. e Industr. Caracas XIII (1921) p. 431.

Arbores silvarum panamensium et venezuelensium, altae, deciduae, inermes. Folia alterna 3—7 digitata, longe petiolata, foliolis integris, petiolulatis; Flores magni, albi, ebracteati, in panniculas terminales, unilaterales dispositi.

G. caribensis Pittier l. c. p. 432. — Venezuela (Pittier n. 7092).

Hampea trilobata Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 787. — Yucatán (Goldman n. 488).

H. tomentosa (Presl) Standl. l. c. p. 787 (= *Thespesia tomentosa* Presl). — Oaxaca.

Matisia bicolor Ducke in Arch. Jard. Rio de Janeiro III (1922) p. 210. — Brasilia (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 11419).

Montezuma cubensis (Britt. et Wils.) Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 117 (= *Maga cubensis* Britt. et Wils.). — Cuba (Ekman n. 7535. 6355. 9243. 9444. 7333).

Neesia malayana Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VI (1924) p. 221. Tab. XXXIV et XXXV (= *Neesia synandra* [non Mast.] Ridl.). — Sumatra et Malacca.

N. altissima Bl. f. *a. typica* Bakh. l. c. p. 246. — Java, Sumatra.

f. *β. ambigua* (Becc.) Bakh. l. c. p. 247 (= *Neesia ambigua* Becc. = *N. glabra* Becc.). — Borneo, Sumatra.

Pachira trinitensis Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 28. — Trinidad (Crueger n. 317).

Quararibea funebris (Llave) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 787 (= *Lexarza funebris* Llave = *Myrodia funebris* Benth.). — Guatemala et El Salvador.

Septotheca Ulbr. nov. gen. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 82 (1924) p. 129.

Die systematische Stellung der neuen Gattung weist hin auf die *Matisieae* wegen der einfachen am Grunde handnervigen Blätter des fehlenden Außenkelches, des mehrspaltigen zweilippigen Kelches und der Blumenkrone, deren fünf Blätter in der Knospelage gedreht und dem Staminaltubus am Grunde lose angeheftet sind.

S. Tessmannii Ulbr. l. c. p. 129. Fig. 3. — Ost-Peru (Tessmann n. 3214).

Borraginaceae

Adelocaryum erythraeum Brand in Engler, Pflanzenr. Heft 78 (1921) p. 78 (*Paracaryum erythraeum* Schweinf. mss.). — Colonia Eritrea (Schweinfurth et Riva n. 615. 1594).

Allocarya commixta Brand in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 312. — California (Heller n. 8911).

A. fragilis Brand l. c. p. 312. — Washington (Suksdorf n. 2207).

A. dichotoma Brand l. c. p. 313. — Oregon.

A. Jonesii Brand l. c. p. 313. — California (M. E. Jones n. 2326).

A. Piperi Brand l. c. XIX (1923) p. 70. — California (Heller et Brown n. 5361).

A. versicolor Brand l. c. p. 71. — California (Nevin n. 696).

A. microcalyx Brand l. c. p. 71. — California (Heller et Kennedy n. 8680).

- Allocarya Hillebrandii* Brand l. c. p. 71. — California (Hillebrand n. 1863).
A. nigra Brand l. c. p. 71. — California (Heller n. 7055a).
A. filicalis Brand l. c. p. 72. — California (M. E. Jones n. 2428).
A. stipitata Greene var. *micrantha* (Piper) Macbr. in Contr. Gray Herb. Harv. Univ. N. S. LXV (1922) p. 43 (= *A. stipitata* Greene subsp. *micrantha* Piper). — N. America.
- Amblynotus** Johnst. gen. nov. in Contrib. Gray Herb. LXXIII (1924) p. 64.
 The proposed genus is probably related to *Cryptantha*, though not very closely so, differing in habit and pubescence, as well as in the color and texture of the corolla.
- A. obovatus* (A. DC.) Johnst. l. c. p. 64 (= *Eritrichium obovatum* A. DC. = *Myosotis obovata* Ledeb.).
- Amsinckia hispida* (R. et P.) Johnst. in Contrib. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 75 (= *Lithospermum hispidum* R. et P.). — Peru.
- A. nigricans* Brand in Fedde, Rep. XX (1924) p. 319. — California (Heller n. 5614).
- A. Parishii* Brand l. c. p. 320. — Süd-Californien (Eastwood n. 9, Parish n. 2817, Jones n. 3112).
- Anchusa humilis* (Desf.) Johnst. in Contr. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 55 (= *Echium humile* Desf. = *A. aggregata* Lehm.).
- A. officinalis* L. f. *lilacina* G. Beck in Carinthia II. XXIX/XXX (1921) p. 19. — Kärnten.
 f. sanguinea G. Beck l. c. p. 19. — Kärnten.
- Antiphytum paniculatum* Johnst. in Contrib. Gray Herb., N. ser. LXVIII (1923) p. 51 (= *Lithospermum linifolium* Mart. et Gal., non *Antiphytum linifolium* A. DC.).
- A. peninsulare* (Rose) Johnst. l. c. p. 51 (= *Krynitzkia peninsularis* Rose = *Amblynotopsis peninsularis* Macbr.).
- A. caespitosum* Johnst. l. c. p. 52. — Mexico (Purpus n. 2606, Seler n. 3073, Conzatti et González n. 1222).
- A. nudicalces* Johnst. l. c. p. 52. — Mexico (L. C. Smith n. 393).
- Arnebia coerulea* N. Schipcz. in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 97. — Turkestanien, Buchara.
- A. euchroma* (Royle) Johnst. in Contr. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 49 (= *Lithospermum euchromon* Royle = *Macrotomia euchroma* Hook. f. et Thoms.).
- Bourreria Rekoii* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1225. — Oaxaca (Reko n. 3766).
- Brunnera macrophylla* (Marschall) Johnst. in Contr. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 54 (= *Myosotis macrophylla* Marschall = *Anchusa myosotidiflora* Lehm. = *B. myosotidiflora* Stev.).
- B. orientalis* (Schenk) Johnst. l. c. p. 55 (= *Myosotis orientalis* Schenk = *Anchusa neglecta* A. DC.).
- Caccinia macranthera* (Russell) Brand in Engler, Pflanzenr. Heft 78 (1921) p. 90 (= *Borago macranthera* Russell = *Cynoglossum longiflorum* Lehm. = *Lycopsis Dioscoridis* Rauw. = *Anisanthera ciliata* Raf. = *C. Rauwolfii* DC., non C. Koch = *C. Russellii* Boiss.).
 var. *a. eu-macranthera* Brand l. c. p. 90. — Syrien (Gaillardot n. 2073, Kotschy n. 257, Aucher n. 2348); Palmyrische Wüste (Post n. 44).

- Caccinia monandra* (Bunge) Johnst. in Contr. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 70 (= *Helicocarya monandra* Bunge).
- var. b. *crassifolia* (Vent.) Brand l. c. p. 92 (= *Borago crassifolia* Vent. = *C. glauca* Savi = *C. Celsii* Boiss. Diagn. = *C. glauca* Savi = *C. Celsii* Boiss. = *C. glauca* Savi var. *typica* Trautv. = *C. crassifolia* O. Ktze. = *C. glauca* Savi f. *persica* Popow = *C. glauca* Savi f. *obtusifolia* Popow = *C. glauca* Savi var. *echinata* Popow). — Assyrien, Armenien, Persien, Transkaukasien, Transkaspien, Afghanistan, Beludschistan.
- Cerintho minor* L. var. *hispidata* Turrill in Kew Bull. 1924. p. 355. — Angadere (Ingoldby n. 450).
- Chionocharis** Johnst. gen. nov. in Contr. Gray Herb. LXXIII (1924) p. 66).
A remarkably distinct monotype of the Himalayas. The species has passed as a *Myosotis*, and indeed it does suggest in gross habit such New Zealand species as *M. unijlora* Hook. and *M. pulvinaris* Hook., but it is readily distinguished by its spathulate calyxlobes, imbricate corolla-lobes, and laterally (suprabasally) affixed lanceolate very pubescent nutlets.
- C. Hookeri* (Clarke) Johnst. l. c. p. 66 (= *Myosotis Hookeri* Clarke).
- Coldenia hispidissima* (Torr.) Gray var. *latior* Johnst. in Contr. Gray Herb., N. Ser. LXVIII (1923) p. 92. — Utah, Arizona (Palmer n. 343); Nevada (Kennedy et Goodding n. 79, Goodding n. 706).
- Cordia Bequaerti* De Wild. in Rev. zool. afric. VIII. fasc. 2., Suppl. Bot. (1920) p. 43. — Walikale et Lubutu (J. Bequaert n. 6659).
- C. uncinulata* De Wild. l. c. IX (1921) 3. Suppl. Bot. p. 89. — Lesse et Bein (J. Bequaert n. 3261); Lesse et Lamia (J. Bequaert n. 4196); Rutschuru (J. Bequaert).
- C. ierensis* Britt. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 54. — Trinidad (Britton, Freeman and Bailey n. 2277).
- C. kabarensis* De Wild. Pl. Bequaertian. vol. II. fasc. 1 (Gand 1923) p. 118 (= *C. Bequaerti* De Wild.). — Kabare (J. Bequaert n. 5432).
- C. macrantha* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV, Pt. 1 (1922) p. 19. — Guatemala (S. F. Blake n. 7498).
- C. morelosana* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII, Pt. 4 (1924) p. 1220. — Mexico (Pringle n. 8205).
- C. urticacea* Standl. l. c. p. 1222. — Guerrero (Langlassé n. 345).
- C. ovata* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1922) p. 187. — Vera Cruz (Purpus n. 8937).
- C. perbella* Mildbr. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 98. — Kamerun (Mildbraed n. 7707).
- C. salvadorensis* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 242 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Pl. en El Salvador (San Salvador 1925) p. 184. — Salvador (Calderón n. 1126).
- [Fossil] *C. vera* Berry in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 66. — Colombien, Cundinamarca.
- Cryptantha Abramsii* Johnst. in Contr. Gray Herb. LXVIII (1923) p. 52. — California (Abrams n. 3139).
- C. Brandegei* Johnst. l. c. p. 53. — California.
- C. albida* (H.B.K.) Johnst. l. c. p. 53 (= *Myosotis albida* H.B.K. = *Lithospermum ramosum* Lehm. = *Eritrichium ramosum* A. CD. = *Krynitzkia ramosa* Gray = *Cryptantha ramosa* Greene = *Eritrichium hispidum* Buckley = (?) *Krynitzkia mexicana* Brandeg.).

- Cryptantha falcata* (Hieron.) Johnst. l. c. p. 54 (= *Eritrichium falcatum* Hieron.).
- C. patagonica* (Speg.) Johnst. l. c. p. 54 (= *Amsinckia patagonica* Speg.).
- C. Spegazzinii* Johnst. l. c. p. 54 (= *Amsinckia angustifolia* var. *microcarpa* Speg.).
- C. granulosa* (R. et P.) Johnst. l. c. p. 54 (= *Myosotis granulosa* R. et P.).
- C. corymbosa* (R. et P.) Johnst. l. c. p. 54 (= *Myosotis corymbosa* R. et P.).
- C.* § **Piptocalyx** (Torr.) Johnst. l. c. p. 55 (= *Piptocalyx* Torr. = *Krynitzkia* subsect. *Piptocalyx* Gray = *K.* sect. *Piptocalyx* Greene = *Greeneocharis* Gürke et Harms).
- C. circumscissa* (H. et A.) Johnst. l. c. p. 55 (= *Lithospermum circumscissum* H. et A. = *Piptocalyx circumscissus* Torr. = *Eritrichium circumscissum* Gray = *Krynitzkia circumscissa* Gray = *Wheelerella circumscissa* Grant = *Greeneocharis circumscissa* Rydb. = *Cryptanthe depressa* Nels.).
- C. dichotoma* (Greene) Johnst. l. c. p. 55 (= *Krynitzkia dichotoma* Greene = *Piptocalyx dichotomus* Greene = *Wheelerella dichotoma* Grane = *Greeneocharis dichotoma* Macbr. = *G. circumscissa* var. *hispida* Macbr.).
- C. micrantha* (Torr.) Johnst. l. c. p. 56 (= *Eritrichium micranthum* Torr. = *Krynitzkia micrantha* Gray = *Eremocarya micrantha* Greene = *E. muricata* Rydb.).
- var. *lepida* (Gray) Johnst. l. c. p. 57 (= *Eritrichium micranthum* var. *lepidum* Gray = *Krynitzkia micrantha* var. *lepida* Gray = *Eremocarya lepida* Greene = *E. micrantha* var. *lepida* Macbr.).
- C. angelica* Johnst. in Contrib. Gray Herb. N. S. LXXIV (1925) p. 33. — Lower California (Johnston n. 4221).
- C. inaequata* Johnst. l. c. p. 34. — Southeastern California (Hall et Chandler n. 6925, Parish n. 9859).
- C. micrantha* (Torr.) Johnst. var. *genuina* Johnst. l. c. p. 36 (= *Eritrichium micranthum* Torr. = *Krynitzkia micrantha* Gray = *Eremocarya micrantha* Greene = *C. micrantha* Johnst. = *Eremocarya muricata* Rydb.). — South-eastern Oregon to Utah.
- var. *lepida* (Gray) Johnst. l. c. p. 37 (= *Eritrichium micranthum* var. *lepidum* Gray = *Krynitzkia micrantha* var. *lepida* Gray = *Eremocarya lepida* Green = *Eremocarya micrantha* var. *lepida* Macbr.). — California (Hall n. 6540, Abrams n. 2904, Parish n. 771a, Spencer n. 1301, 1347, Eastwood n. 2591a, Abrams n. 3594, Spencer n. 858); Lower California.
- C. Grayi* (Vasey et Rose) Macbr. var. *genuina* Johnst. l. c. p. 39 (= *Krynitzkia Grayi* Vasey et Rose = *C. Grayi* Macbr.). — Lower California (Palmer n. 801, Orcutt n. 27. 52. 80).
- var. *nesiotica* Johnst. l. c. p. 40. — Lower California (Johnston n. 3947).
- var. *cryptochaeta* (Macbr.) Johnst. l. c. p. 40 (= *C. micromeres* var. *cryptochaeta* Macbr. = *C. filiformifolia* Macbr.). — Lower California (Xantus n. 76, Johnston n. 3071); Sonora (Palmer n. 397, Goldman n. 308).
- C.* (§ II. *Circumscissae*) *circumscissa* (H. et A.) Johnston var. *genuina* Johnst. l. c. p. 41 (= *Lithospermum circumscissum* H. et A. = *Piptocalyx circumscissus* Torr. = *Eritrichium circumscissum* Gray = *Krynitzkia circumscissa* Gray = *Wheelerella circumscissa* Grant = *Greeneocharis circumscissa* Rydb. = *C. depressa* Nels.). — Washington (Sandter et Leiberg n. 228, Piper n. 2966, Suksdorf n. 404); Oregon (Nelson n. 859, Peck n. 9709,

- Leiberg n. 324, Peck n. 6108); Idaho (Merrill et Wilcox n. 873, Macbride n. 29. 786); Utah (Watson n. 847, Parry n. 165); Nevada (Watson n. 848, Anderson n. 163, Torrey n. 336. 332, Heller n. 10877, Baker n. 973, Purpus n. 5841); California (Smiley n. 820, Purpus n. 5712, Heller n. 8235, Purpus n. 5004); Lower California.
- var. *hispid*a (Macbr.) Johnst. l. c. p. 42 (= *Greeneocharis circumscissa* var. *hispid*a Macbr. = *Krynitzkia dichotoma* Greene = *Piptocalyx dichotomus* Greene = *Wheelerella dichotoma* Grant = *Greeneocharis dichotoma* Macbr. = *C. dichotoma* Johnst.). — Nevada; California (Davidson n. 2700, Culbertson n. 4240, Purpus n. 5304 in pt.).
- Cryptantha* (§ IV. *Maritimae*) *maritima* Greene var. *genuina* Johnst. l. c. p. 48 (= *Krynitzkia maritima* Greene = *C. maritima* Greene = *K. ramosissima* Greene, non Gray). — California (Spencer n. 1950. 2088, Munz and Harwood n. 3611, Jones n. 3824, Spencer n. 1523. 1528. 2067. 2068. 2051a. 1520. 2069).
- var. *cedrosensis* (Greene) Johnston l. c. p. 48 (= *Krynitzkia cedrosensis* Greene = *Cryptantha cedrosensis* Greene). — Lower California (Palmer n. 691, Anthony n. 289).
- var. *pilosa* Johnston l. c. p. 48. — Nevada to Lower California (Coville et Funston n. 480, Parish n. 10005. 10050. 9798, Hall and Chandler n. 6807); Lower California (Palmer n. 551. 2142).
- C. (§ V. *Pterocaryae*) *pterocarya* (Torr.) Greene var. *genuina* Johnston l. c. p. 52 (= *Eritrichium pterocaryum* Torr. = *Krynitzkia pterocarya* Gray = *Cryptantha pterocarya* Greene = *Eritrichium pterocaryum* var. *pectinatum* Gray = *Krynitzkia pterocarya* var. *peetinata* Gray = *Cryptantha pterocarya* Frye et Rigg). — Eastern Washington (Sandberg et Leiberg n. 260, Piper n. 2961, Brandegee n. 995. 994, Suksdorf n. 889, Vasey n. 421); Oregon (Leiberg n. 2041. 41); Idaho (Nelson et Macbride n. 1739); Utah (Watson n. 839); Nevada (Kennedy n. 998. 1345, Baker n. 975, Watson n. 859, Anderson n. 165, Shockley n. 282, Heller n. 8365. 10971, Purpus n. 5986, Godding n. 2202, Tidestrom n. 9026, Goodding n. 2165 in pt., 974); Arizona (Jones n. 3906, Pringle n. 366); California (Davidson n. 2698, Heller n. 8205. 7668, Parish n. 10238. 10138, Johnston n. 6494, Spencer n. 2084, Hall et Chandler n. 6803, Elmer n. 3716).
- C. (§ VII. *Barbigerae*) *decipiens* (Jones) Heller var. *genuina* Johnston l. c. p. 61. — Nevada (Kennedy n. 1838, Heller n. 9632); Arizona; California (Spencer n. 2072. 1522, Palmer n. 150).
- var. *corollata* Johnston l. c. p. 61. — California (Xantus n. 85, Abrams et McGregor n. 173, Hubby n. 20. 21, Hall n. 7408).
- C. *nevadensis* Nels. et Kenn. var. *genuina* Johnston l. c. p. 67. — Utah (Palmer n. 350); Nevada (Watson n. 850, Goodding n. 2201, Heller n. 9657, Goodding n. 2165, Shockley n. 288); Arizona; California (Hall et Chandler n. 7178. 7038, Heller n. 8203, Coville et Funston n. 700, Brandegee n. 157, Munz et Harwood n. 3672, Parish n. 4850, Spencer n. 438, Munz et Johnston n. 5176, Spencer n. 1525. 848. 188. 859. 184); Colorado; Lower California (Orcutt n. 1279).
- var. *rigida* Johnston l. c. p. 68. — California (Davy n. 1875, Hall et Babcock n. 5014 in pt., Heller n. 7645. 7788, Xantus n. 85, Davy n. 2161. 2291. 2306, Spencer n. 389. 403. 419. 411. 555); Arizona (Jones n. 343).

Cryptantha (§ VIII. *Muricatae*) *muricata* (H. et A.) Nels. et Macbr. var. *genuina* Johnston l. c. p. 70 (= *Myosotis muricata* H. et A. = *Cryptantha muricata* Nels. et Macbr. = *Eritrichum muriculatum* A. DC. = *Krynitzkia muriculata* Gray = *Cryptantha muriculata* Greene = *C. horridula* Greene). — California (Palmer n. 376, Eastwood n. 66a, Brewer n. 232, Abrams et McGregor n. 94, Hubby n. 24. 23, Abrams et McGregor n. 343, Davy n. 1648, Crawford et Hiatt n. 326, Abrams n. 2555, Grant n. 238 in part).

var. *Jonesii* (Gray) Johnston l. c. p. 71. — California (Heller n. 11449, 11450, Congdon n. 40. 52. 41, Jones n. 2810, Heller n. 7491, Johnston n. 1958. 2048a, Spencer n. 345. 1306, Johnston n. 1886, Parish n. 929. 11118, Spencer n. 1781, Hall n. 2052 in pt., Chandler n. 5355, Spencer n. 1178, Clements n. 108, Spencer n. 38, Abrams n. 3418, Brandegee n. 1646); Lower California (Oreutt n. 1022. 1281. 1127).

var. *denticulata* (Greene) Johnston l. c. p. 71. — Nevada (Baker n. 1381, Kennedy n. 952. 1917); Arizona (Jones n. 7028. 26); California (Heller n. 12886, Abrams n. 2590, Johnston n. 2073. 2077. 1542. 1598. 1950, Hall n. 12).

C. (§ IX. *Ambiguae*) *mariposae* Johnston l. c. p. 73. — California (Congdon n. C. 59).

C. (§ IX. *Ambiguae*) *Traskae* Johnston l. c. p. 77. — California (Trask n. 57).

C. (§ *Ambig.*) *Torreyana* (Gray) Greene var. *genuina* Johnston l. c. p. 78. (= *Krynitzkia Torreyana* Gray = *Cryptantha Torreyana* Greene = *K. Torreyana* var. *calycosa* Gray = *C. Torreyana* var. *calycosa* Greene = *C. calycosa* Rydb. = *C. affinis* var. *flexuosa* Nels. = *C. flexuosa* Nels.). — Alaska (Macoun n. 78736, Eastwood n. 802); Brit. Columbia (Macoun n. 66580); Wyoming (Nelson n. 6224, Payson n. 2628, Nelson n. 6546, Payson et Armstrong n. 3392. 3324); Utah (Goodding n. 1068, Garrett n. 1869, Pammel et Blackwood n. 3895); Idaho (Payson n. 1756 in pt.; Merrill et Wilcox n. 842 in pt.; Henderson n. 4877, Macbride n. 1690, Nelson et Macbride n. 1215, Heller n. 3255, Leiberg n. 1539, Sandberg, MacDougal et Heller n. 351, Clark n. 165, Henderson n. 2811 in pt., Macbride n. 373) etc.

var. *calistogae* Johnston l. c. p. 80. — California (Tracy n. 1865. 2094, Baker n. 620).

var. *pumila* (Heller) Johnston l. c. p. 80 (= *C. pumila* Heller). — California (Heller n. 8403, Tracy n. 2060. 793. 2054, Heller n. 8588, 7458, Bolander n. 39, Kellogg et Harford n. 770).

C. (§ XIII. *Leiocarpace*) *Clevelandi* Greene var. *genuina* Johnston l. c. p. 95. — California (Munz et Harwood n. 3299); Lower California.

var. *florosa* Johnston l. c. p. 95. — California (Heller n. 13124, Baker n. 2966, Summers n. 598. 899, Roadhouse n. 54, Suksdorf n. 220. 7757, Abrams et McGregor n. 211, Baker n. 22, Eastwood n. 31, Brewer n. 278, Barber n. 116, Hall n. 3780, Johnston n. 1935, Macbride et Payson n. 797).

C. *Brandegei* Johnston l. c. p. 96. — California.

C. *Abramsii* Johnston l. c. p. 97. — California (Abrams n. 3139).

C. *candelabrum* Brand in Fedde, Rep. XX (1924) p. 47 (= *Eritrichium congestum* Phil. et *E. lineare* Phil. ex parte). — Chile.

C. *campylotricha* Brand l. c. p. 47. — Chile (A. Stübel n. 30).

- Cryptantha modesta* Brand l. c. p. 48. — Argentinien (Hosseus n. 1711. 2596).
- C. Candolleana* Brand l. c. p. 48 (= *Eritrichium clandestinum* A. DC. β . *angustifolium* A. DC., non *E. angustifolium* Torr.). — Chile.
- C. Hossei* Brand l. c. p. 49. — Nord-Argentinien (Hosseus n. 1531).
- C. piscoensis* Brand l. c. p. 49. — Peru (Weberbauer n. 5375).
- C. gracilis* var. *Hillmanii* (Nels. et Ken.) Munz et Johnston in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 39 (= *C. Hillmanii* Nels. et Ken.). — California (M. J. et H. n. 4222).
- C. inaequata* Johnst. in Univ. Calif. Publ. Bot. VII (1922) p. 444. — California (Hall et Chandler n. 6925, Herb. Univ. Calif. n. 100917).
- C. maritima* var. *pilosa* Johnst. l. c. p. 445. — Baja California (Palmer n. 551).
- C. racemosp* var. *lignosa* Johnst. l. c. p. 445. — California (Hall et Chandler n. 7034, Herb. Univ. Calif. n. 100892).
- C. latifolia* Johnst. in Contr. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 73. — Peru (Macbride n. 5861).
- C. Macbridei* Johnst. l. c. p. 74. — Peru (Macbride n. 5869, Field Mus. n. 536. 873).
- C. peruviana* Johnst. l. c. p. 74. — Peru (Macbride et Featherstone n. 674, Field Mus. n. 517. 202, Mr. et Mrs. F. E. Hinkley n. 77).
- C. umbelliformis* Brand in Fedde, Rep. XX (1924) p. 317. — Peru (Weberbauer n. 5337).
- C. Seleri* Brand l. c. p. 317. — Peru (Seler n. 192).
- C. Woitschachii* Brand l. c. p. 317. — Peru.
- C. Famatinae* Brand l. c. p. 318. — Argentinien (Hieronymus et Niederlein s. n.).
- C. Weberbaueri* Brand l. c. p. 318. — Peru (Weberbauer n. 2658).
- C. argentinica* Brand l. c. p. 318. — Argentinien (Hieronymus et Niederlein n. 16, Hauthal n. 68).
- C. cajabambensis* Brand l. c. p. 319. — Peru (Weberbauer n. 3041).
- C. Philippiana* Brand l. c. p. 319. — Chile.
- Cryptantheae** Brand in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 29 (= *Eritrichieae* autorum).
- Cynoglossum atlanticum* Murb. in Bot. Notiser 1922, p. 275. — Marokko.
- C. Bequaerti* De Wild. in Rev. zool. afr. VIII (1920) Suppl. Bot. p. 18. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3590).
- C.* Sect. I. **Eu-Cynoglossum** Brand nov. sect. in Engler, Pflanzenr. Heft 78 (1921) p. 115.
- C. officinale* L. f. *hybridum* (Thuill.) Brand l. c. p. 118 (= *C. hybridum* Thuill. = *C. bicolor* Willd. = *C. officinale* β . *bicolor* Lehm. = *C. angustifolium* Hortul. = *C. album* Gueldenst. = *C. officinale* f. *bicolor* Aschers. et Graebn.).
- var. *c. corsicum* (Reverch.) Brand l. c. p. 118 (= *C. pictum* Ait. var. *corsicum* Rev. = *C. Dioscoridis* Rouy ex parte). — Korsika (Reverchon, Kuegler).
- C. Dioscoridis* Vill. var. *castrilense* (Deg. Herv.) Brand l. c. p. 119 (= *Cynoglossum valentinum* f. *castrilense* Deg. Herv.). — Spanien (Reverchon n. 1385).
- C. cheirifolium* L. var. *heterocarpum* Kze. subvar. *mariolense* (Rouy) Brand l. c. p. 123 (= *C. heterocarpum* β . *Mariolense* Rouy). — Spanien.
- var. *stylosum* Brand l. c. p. 235. — Algier (Debeaux).

Cynoglossum germanicum Jacq. var. *hungaricum* (Simonkai) Brand l. c. p. 125 (= *C. hungaricum* Simonkai). — Ungarn (Simonkai n. 2636).

C. germanicum × *officinale* Brand l. c. p. 126 (= × *C. Modorense* Rech.). — Ungarn.

C. montanum L. subsp. A. *Linnaeanum* Brand nov. subsp. l. c. p. 127. — Italien (Huter, Porta, Rigo n. 377); Mazedonien (Orphanides n. 1117); Ungarn; Cis- und Transkaukasien.

subsp. B. *extraeuropaeum* Brand nov. subsp. l. c. p. 127.

var. b. *asiaticum* Brand l. c. p. 127 (= *C. nebrodense* Bornm. = *C. lycium* Boiss. mss.). — Vorderasien (Kneucker n. 124, Schweinfurth n. 418, Bornmüller n. 12186); Kleinasien (Heldreich n. 661); Karien (Sintenis n. 689); Bithynien (Bornmüller n. 5326); Pontus (Bornmüller n. 2444); Armenien (Sintenis n. 299. 2419. 5677); Nördl. Persien (Bornmüller n. 7733).

subvar. β. *natolicum* (Bornm.) Brand l. c. p. 127 (= *C. nebrodense* Guss. var. *natolicum* Bornm. = *C. Columnae* Guss. β. *virescens* Hausskn. et Bornm. mss. = *C. Columnae* var. *obtusifolium* Hausskn. mss.). — Kleinasien (Sintenis n. 5260. 3735, Bornmüller n. 751. 1257. 751b); Cilicien (Siehe n. 415, Kotschy n. 231).

var. c. *alpinum* Brand l. c. p. 127. — Abyssinien (Schimper n. 49. 1194. 227); Galla-Gebiet (Ellenbeck n. 374a. 464. 549); Schoa (Ellenbeck n. 1656).

var. d. *parvifolium* (C. Koch) Brand l. c. p. 128 (= *C. parvifolium* C. Koch). — Pontisches Hochgebirge.

var. e. *latifolium* Brand l. c. p. 128. — Kurdistan (Sintenis n. 1053).

var. f. *maroccanum* Brand l. c. p. 128 (= *C. Dioscoridis* var. *nebrodensis* Ball = *C. nebrodense* Batt. et Trab.). — Marokko.

C. creticum Mill. var. a. *typicum* Brand l. c. p. 130. — Kanarische Inseln (Pitard n. 269); Marokko; Algier (Balansa n. 868); Spanien (Willkomm n. 211); Süd- und Mittel-Frankreich (Schultz n. 398); Bulgarien (Urumoff n. 471); Dalmatien (Petter n. 127); Insel Thasos (Sintenis et Bornmüller n. 261); Epirus (Baldacci n. 343); Thessalien (Sintenis n. 44, Sintenis et Bornmüller n. 824) etc.

subvar. β. *pseudocheirifolium* Brand l. c. p. 130 (= ? *C. tomentosum* Lehm.). — Kreta; Griechenland; Palästina (Gaillardot n. 5 2082. 2996).

var. b. *siculum* (Guss.) Brand l. c. p. 131. — Sizilien.

C. virginianum L. var. *Drummondii* (Benth.) Brand l. c. p. 133 (= *C. Drummondii* Benth.). — Süd-Australien (Drummond n. 504).

C. glochidiatum Wall. var. *alpinum* (Clarke) Brand l. c. p. 133 (= *C. Wallichii* var. *alpina* Clarke = ? *C. membranaceum* A. DC.). — Himalaya.

C. microglochin Benth. var. *marganatum* Brand l. c. p. 134. — Kaschmir (Meebold n. 4181).

C. paniculatum Poepp. f. 1. *Azocarti* (Phil.) Brand l. c. p. 137 (= *C. Azocarti* Phil.) = *C. paniculatum* var. *Azocarti* Reiche). — Chile (Poeppig n. 54, Bertero n. 1161).

f. 2. *Philippianum* Brand l. c. p. 137. — Chile (Philippi n. 698. 318).

- Cynoglossum lanceolatum* Forsk. subsp. *A. eulanceolatum* Brand l. c. p. 139. — Arabien (Schweinfurth n. 1656. 1752. 1139. 957); Madagascar (Baron n. 3307); Ascension; Afghanistan (Aitchison n. 900); Himalaya (Meebold n. 4192 bis 4194, Schlagintweit n. 3102. 4503); Vorderindien; Assam (Clarke n. 44186); Manipur (Meebold n. 6509); Birma (Meebold n. 7696); Siam (Ker n. 698); Tonkin (Balansa n. 3895); Philippinen; Formosa (Faurie n. 328); Riu-Kiu (Faurie n. 4107); China (Bonati n. 6769).
 var. *comoranum* Brand l. c. p. 140. — Comoren (Humboldt n. 97).
 subsp. *geometricum* (Baker et C. H. Wright) Brand l. c. p. 140 (= *C. geometricum* (Baker et C. H. Wright). — Trop. Africa.
 var. *Mannii* (Baker et Wright) Brand l. c. p. 140 (= *C. Mannii* Baker et Wright). — Kamerunberg (Mann n. 2005?).
- C. Sect. II. Eleutherostylum** Brand nov. sect. l. c. p. 140.
- C. amplifolium* Hochst. f. *macrocarpum* Brand l. c. p. 141 (= *C. tancifolium* Hook. f.). — Kamerunberge; Buea (Preuss n. 735, Weberbauer n. 14, Ledermann n. 5739); Deutsch-Ost-Afrika (Volkens n. 2022, Jaeger n. 3858).
- C. coeruleum* Hochst. var. *Winkleri* Brand l. c. p. 147. — Ost-Afrika (Winkler n. 4183).
- C. celebicum* Brand l. c. p. 147. — Celebes (Gebr. Sarasin n. 1289).
- C. formosanum* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 4. — Liukiu; Formosa (Kawakami et Mori n. 1746); Funsin (Honda n. 5).
- C. tosaense* Nakai l. c. p. 5. — Shikoku; Quelpaert (Faurie n. 2044).
- C. villosulum* Nakai l. c. p. 6. — Hondo, Shikoku.
- C. asperimum* Nakai l. c. p. 6. — Quelpaert, Corea; Kiusiu, Shikoku (Nakai n. 1331); Hondo, Yeso.
 var. *yesoense* Nakai l. c. p. 7. — Yeso.
- C. subalpinum* Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 76 (1923) p. 415. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1331); Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2423); Kilimandjaro (Volkens n. 2022).
- C. aequinoctiale* Th. Fr. jr. l. c. p. 416. Fig. 6. — Uganda; Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 303).
- C. Thomsoni* (Clarke) Johnst. in Contr. Gray Herb. LXXIII (1924) p. 72 (= *Paracaryum Thomsoni* Clarke).
- C. Watieri* Br.-Bl. et Maire in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 19 (= *Solenanthus Watieri* Batt. et Maire). — Marocco.
- Echinoglochin** Brand nov. gen. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 252 (= *Echinosperrimum* § 2. *Echinoglochin* A. Gray = *Allocaryae* species autorum).
- E. hystriacula* (Piper) Brand l. c. p. 253 (= *Allocarya hystriacula* Piper). — Kalifornien.
- E. oligochaeta* (Piper) Brand l. c. p. 253 (= *Allocarya oligochaeta* Piper). — Kalifornien.
- E. acanthocarpa* (Piper) Brand l. c. p. 253 (= *Allocarya acanthocarpa* Piper). — Kalifornien.
- E. echinacea* (Piper) Brand l. c. p. 253 (= *Allocarya echinacea* Piper). — Kalifornien (Brandege [Baker] n. 825); Nieder-Kalifornien.
- E. Austinae* (Piper) Brand l. c. p. 253 (= *Allocarya Austinae* Piper). — Nördl. Kalifornien (Hansen n. 1610).
- E. cristata* (Piper) Brand l. c. p. 253 (= *Allocarya cristata* Piper). — Kalifornien.

- Echinoglochis Eastwoodae* (Piper) Brand l. c. p. 253 (= *Allocarya Eastwoodae* Piper). — Kalifornien.
- E. Greenei* (A. Gray) Brand l. c. p. 253 (= *Echinospermum Greenei* A. Gray = *Allocarya echinoglochis* Greene = *A. Greenei* Greene = *Plagiobothrys Greenei* Johnston). — Oregon; Kalifornien (Hansen n. 1610).
- Echinospermum Drobovii* Popov in Arb. Turkestan. Staatsunivers. IV (Tachkent 1922) p. 56 et 63 (= *E. polymorphum* var. *heterocarpum* Lipsky). — Ferghana.
- Echiochilon somalense* (Franchet) Johnst. in Contr. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 50 (= *Lobostemon somalensis* Franchet = *Leurocline somalensis* S. Moore). — Somaliland.
- E. cryptocephalum* (Baker) Johnst. l. c. p. 50 (= *Lobostemon cryptocephalum* Baker). — Brit. Central Africa.
- E. lithospermoides* (S. Moore) Johnst. l. c. p. 50 (= *Leurocline lithospermoides* S. Moore = *Lobostemon lithospermoides* Baker). — Brit. East Africa.
- E. Chazaliei* (Boissieu) Johnst. l. c. p. 50 (= *Lithospermum Chazaliei* Boissieu = *Leurocline Chazaliei* Bonnet = *Leurocline mauritanica* Bonnet). — Mauritania.
- Echium acutissimum* (Buek) Johnst. in Contr. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 51 (= *Lobostemon acutissimus* Buek).
- E. Buekii* Johnst. l. c. p. 51 (= *L. elongatus* Buek, non Lam.).
- E. capitiforme* (DC.) Johnst. l. c. p. 51 (= *L. capitiformis* DC.).
- E. cephaloideum* (DC.) Johnst. l. c. p. 52 (= *L. cephaloideus* DC.).
- E. cinereum* (DC.) Johnst. l. c. p. 52 (= *L. cinereus* DC.).
- E. diversifolium* (Buek) Johnst. l. c. p. 52 (= *L. diversifolius* Buek).
- E. echioides* (Lehm.) Johnst. l. c. p. 52 (= *L. echioides* Lehm.).
- E. fastigiatum* (Buek) Johnst. l. c. p. 52 (= *L. fastigiatus* Buek).
- E. Galpinii* (Wright) Johnst. l. c. p. 52 (= *L. Galpinii* Wright).
- E. microphyllum* (Buek) Johnst. l. c. p. 52 (= *L. microphyllus* Buek).
- E. nitidum* (Bulus) Johnst. l. c. p. 52 (= *L. nitidus* Bulus).
- E. obovatum* (DC.) Johnst. l. c. p. 52 (= *L. obovatus* DC.).
- E. obtusifolium* (DC.) Johnst. l. c. p. 52 (= *L. obtusifolius* DC.).
- E. oederiaefolium* (DC.) Johnst. l. c. p. 52 (= *L. oederiaefolius* DC.).
- E. paniculaeforme* (DC.) Johnst. l. c. p. 52 (= *L. paniculaeformis* DC.).
- E. pilicaule* (Wright) Johnst. l. c. p. 52 (= *L. pilicaulis* Wright).
- E. pubiflorum* (Wright) Johnst. l. c. p. 52 (= *L. pubiflorus* Wright).
- E. sanguineum* (Schlechter) Johnst. l. c. p. 52 (= *L. sanguineus* Schltr.).
- E. Schlechteri* Johnst. l. c. p. 52 (= *L. collinus* Schltr. = *E. collinum* Salisb.).
- E. stachydeum* (DC.) Johnst. l. c. p. 52 (= *L. stachydeus* DC.).
- E. virgatum* (Buek) Johnst. l. c. p. 52 (= *L. virgatus* Buek).
- E. Wurmbii* (DC.) Johnst. l. c. p. 52 (= *L. Wurmbii* DC.).
- E. coeleste* Stapf in Curtis Bot. Mag. CXLVIII (1922) Tab. 8977. — Canary Islands.
- E. plantagineum* var. *monodasystemon* Beauv. et Felipp. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIII (1921) p. 271. — Uruguay.
- E. italicum* L. var. *Scaettae* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. S. XXXI (1924) p. 223. — Cyrenaica.
- E. vulgare* L. f. *albiflorum* Hoffm. in Proceed. Boston Soc. Nat. Hist. XXXVI (1922) p. 318. — Massachusetts.

- Ehretia breviflora* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles V (1915) p. 62 et VII (1920) p. 37. — Avakubi (J. Bequaert n. 2048); Banalia (J. Bequaert n. 1435); Avakubi (J. Bequaert n. 1909); Penghe (J. Bequaert n. 2495).
- E. Winitii* Craib in Kew Bull. 1922. p. 172. — Kanburi (Siam) (Winit n. 532).
- Elizaldia violacea* (Desf.) Johnst. in Contr. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 56 (= *Echioides violacea* Desf. = *Nonnea violacea* DC. = *N. multicolor* G. Kunze = *E. nonneoides* Willk.).
- E. phanerantha* (Viv.) Johnst. l. c. p. 56 (= *Nonnea phanerantha* Viv.).
- E. heterostemon* (Murb.) Johnst. l. c. p. 56 (= *Nonnea heterostemon* Murb.).
- Eritrichium Riae* H. Winkl. in Limpricht, Reisen in China und Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 473. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2242).
- Hackelia deflexa* (Willd.) Opiz var. *americana* (Gray) Fernald in Rhodora XXVI (1924) p. 124 (= *Echinosperrum deflexum* var. *americanum* Gray = *Lappula deflexa* var. *americana* [Gray] Greene = *L. americana* Rydb.).
- H. virginiana* (L.) Johnston in Contrib. Gray Herb. n. ser. LXVIII (1923) p. 45 (= *Myosotis virginiana* L. = *Echinosperrum virginicum* Lehm. = *Rochelia virginiana* R. et S. = *Lappula virginiana* Greene = *Cynoglossum Morisoni* A. DC.).
- H. pinetorum* (Greene) Johnston (= *Echinosperrum pinetorum* Greene = *Lappula pinetorum* Greene = *L. pustulata* Macbr. = *L. heliocarpa* Brand).
- H. Roylei* (Wall.) Johnston l. c. p. 45 (= *Cynoglossum Roylei* Wall. = *C. laxum* Don = *Lappula laxa* Macbr. = *Cynoglossum uncinatum* Royle = *C. glochidiatum* Wall. = *Echinosperrum glochidiatum* A. DC. = *Paracaryum glochidiatum* Benth. = *L. glochidiata* Brand).
- H. macrophylla* (Brand) Johnst. l. c. p. 45 (= *Lappula macrophylla* Brand = *Cynoglossum uncinatum* var. *taxiflora* Benth. = *Echinosperrum glochidiatum* var. *taxiflorum* A. DC.).
- H. Dielsii* (Brand) Johnst. l. c. p. 45 (= *Lappula Dielsii* Brand).
- H. revoluta* (R. et P.) Johnst. l. c. p. 45 (= *Cynoglossum revolutum* R. et P. = *Lappula revoluta* Brand = *Cynoglossum ovatifolium* Griseb. = *L. revoluta* f. *ovatifolia* Brand = *C. parviflorum* Krause = *C. Fiebrigii* Krause = *Lappula revoluta* f. *Fiebrigii* Brand = *Cynoglossum andicolum* Krause).
- H. costaricensis* (Brand) Johnst. l. c. p. 46 (= *Lappula costaricensis* Brand = *L. guatemalensis* Brand).
- H. mexicana* (Schldl. et Cham.) Johnst. l. c. p. 46 (= *Cynoglossum mexicanum* Schldl. et Cham. = *Echinosperrum mexicanum* Hemsl. = *Lappula mexicanum* Greene).
- H. leptophylla* (Rydb.) Johnst. l. c. p. 46 (= *Lappula leptophylla* Rydb. = ? *L. scaberrima* Piper = ? *L. angustata* Rydb. = *L. Besseyi* Rydb. = ? *L. grisea* Woot. et Standl. = *L. floribunda* Piper).
- H. hispida* (Gray) Johnst. l. c. p. 46 (= *Echinosperrum diffusum* var. *hispidum* Gray = *E. hispidum* Gray = *Lappula hispida* Greene).
- H. ciliata* (Dougl.) Johnst. l. c. p. 46 (= *Cynoglossum ciliatum* Dougl. = *Echino-* Schldl. et Cham. = *Echinosperrum mexicanum* Hemsl. = *Lappula mexi-* *spermum ciliatum* Gray = *Lappula ciliata* Greene).
- H. setosa* (Piper) Johnst. l. c. p. 46 (= *Lappula setosa* Piper).
- H. cinerea* (Piper) Johnst. l. c. p. 46 (= *Lappula cinerea* Piper).
- H. ursina* (Greene) Johnst. l. c. p. 46 (= *Echinosperrum ursinum* Greene = *Lappula ursina* Greene).

- Hackelia hirsuta* (Woot. et Standl.) Johnst. l. c. p. 46 (= *Lappula hirsuta* Woot. et Standl.).
- H. gracilentata* (Eastw.) Johnst. l. c. p. 46 (= *Lappula gracilentata* Eastw.).
- H. floribunda* (Lehm.) Johnst. l. c. p. 46 (= *Echinosperrum floribundum* Lehm. = *Lappula floribunda* Greene = *Rochelia patens* Nutt. = *Echinosperrum subdecumbens* Parry = *Lappula subdecumbens* Nels. = (?) *L. leucantha* Greene = *L. Jessicæ* McGreg. = *L. diffusa* Piper).
- H. Eastwoodæ* Johnst. l. c. p. 47 (= *Lappula micrantha* Eastw., non *H. micrantha* [Ledeb.] Opitz).
- H. bella* (Macbr.) Johnst. l. c. p. 47 (= *Lappula bella* Macbr. = (?) *L. Rattanii* Brand).
- H. nervosa* (Kell.) Johnst. l. c. p. 47 (= *Echinosperrum nervosum* Kell. = *Lappula nervosa* Greene).
- H. velutina* (Piper) Johnst. l. c. p. 47 (= *Lappula velutina* Piper).
- H. californica* (Gray) Johnst. l. c. p. 47 (= *Echinosperrum californicum* Gray = *Lappula californica* Piper).
- H. arida* (Piper) Johnst. l. c. p. 48 (= *Lappula arida* Piper = *L. Cottonia* Piper).
- var. *Cusickii* (Piper) Johnst. l. c. p. 48 (= *Lappula Cusickii* Piper = *L. arida* var. *Cusickii* Nels. et Macbr. = *L. saxatilis* Piper).
- H. diffusa* (Lehm.) Johnst. l. c. p. 48 (= *Echinosperrum diffusum* Lehm. = *Lappula diffusa* Greene = *L. Hendersoni* Piper = (?) *L. trachyphylla* Piper = *L. subdecumbens* Nels.).
- var. *caerulescens* (Rydb.) Johnst. l. c. p. 48 (= *Lappula caerulescens* Rydb. = *L. subdecumbens caerulescens* Garrett).
- Harpagonella Palmeri* var. *arizonica* Johnst. in Contr. Gray Herb. LXXIII (1924) p. 75. — Arizona (W. F. Parish n. 162, Pringle n. 363, Greene n. 1110).
- Heliotropium pseudostrigosum* Dinter (nom. nud.) in Fedde, Rep. XVIII (1922). p. 250. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 159. 2062).
- H. pueblense* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1254. — Mexico (Rose, Pachano et Rose n. 9979, Purpus n. 6502).
- H. uninerve* Urb. in Ark. f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 51. — Haiti (Ekman n. 675).
- Hormusakia** Gusul. in Publ. Soc. Nat. Bucurest Nr. 6 (1923) p. 8. 15.*)
- H. aggregata* (Lehm.) Gusul. l. c. p. 8. 15 (= *Anchusa aggregata* Lehm. = *A. parviflora* S. S., non Willd.). — Siedia, Graecia, Anatolia, Syria, Cyprus, Aegyptia.
- Johnstonella** Brand in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 249.
- J. racemosa* (Watson) Brand l. c. p. 250 (= *Eritrichium racemosum* Watson = *Krynitzkia ramosissima* A. Gray = *K. racemosa* Greene = *Cryptanthe racemosa* Greene = *C. ramosissima* Greene = *C. suffruticosa* Piper). — Süd-Kalifornien (Parish n. 775).
- var. *lignosa* (Johnston) Brand l. c. p. 250 (= *Cryptanthe racemosa* var. *lignosa* Johnston). — Kalifornien (Hall et Chandler n. 7034)
- J. inaequata* (Johnston) Brand l. c. p. 250 (= *Cryptanthe inaequata* Johnston). — Kalifornien (Chandler n. 6925).

*) Siehe auch Fedde, Rep. XXVI.

- Lappula heliocarpa* Brand in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 310. — Mexico (Pringle n. 2004).
- L. costaricensis* Brand l. c. p. 310. — Costa Rica (Hoffmann n. 152).
- L. guatemalensis* Brand l. c. p. 311 (= *L. mexicana* Loes., non Greene). — Guatemala (E. Seler n. 3144, Heyde et Lux n. 3043).
- L. Rattanii* Brand l. c. p. 311 (= *Echinosperrum cymosum* Rattan mss., non Stscheg.). — Kalifornien (Volney Rattan n. 45).
- L. Eckloniana* (Lehm.) Brand l. c. p. 312 (= *Echinosperrum Ecklonianum* Lehm. mss.). — Kapland (Ecklon et Zeyher n. 46).
- L. uncinata* (Benth.) C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1925. p. 319 (= *Rindera glochidiata* [Wall.] Brand = *Cynoglossum uncinatum* Benth.).
- Lepidocordia** Ducke nov. gen. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 170.
Genus ad *Ehretioideas* collocandum, characteribus nonnullis ab iis ad genus *Tournefortia* vergere videtur, quo autem annulo stigmatis deficiente et habitu valde recedit; habitus potius *Cordia*. Inter omnes *Borraginaceas* (et vicinas *Verbenaceas*) mihi cognitae punctis foliorum e pilis regulariter dispositis squamosis notabilis.
- L. punctata* Ducke l. c. p. 171. — Pará (A. Ducke n. 15. 152 in Herb. Amaz. Mus. Pará et 16. 958 et in Herb. Jard. Bot. Rio n. 11. 406).
- Lindelofia* (*Trachelanthus*) *cerinthoides* (Boiss.) Brand in Engler, Pflanzenr. Heft 78 (1921) p. 80 (= *Solenanthus cerinthoides* Boiss. = *Trachelanthus cerinthoides* Kunze = *Solenanthus coccineus* Hort. Schönbr.). — Persien (Bornmüller n. 7770. 7769, Kotschy n. 381, Bornmüller n. 3915); Süd-Persien.
var. *stenophylla* (Bornm.) Brand l. c. p. 82 (= *Trachelanthus cerinthoides* var. *stenophyllus* Bornm.). — Süd-Persien (Bornmüller n. 3915).
- L. kurdica* (Kotschy) Brand l. c. p. 82 (= *Cerinthopsis kurdica* Kotschy in sched. = *Trachelanthus kurdicus* Boiss. = *Solenanthus kurdicus* Gürke = *Cerinthopsis foliosa* Paine = *Trachelanthus cerinthoides* var. *kurdicus* Post). — Kurdistan (Kotschy n. 463); Palästina.
- L. Korolkowii* (Lipsky) Brand l. c. p. 82 (= *Trachelanthus Korolkowi* Lipsky). — Turkestan.
- L. hissarica* (Lipsky) Brand l. c. p. 82 (= *Trachelanthus hissaricus* Lipsky). — Turkestan.
- L. Sect. II. Anchusophyton** Brand nov. sect. l. c. p. 82. — Species generum *Rindera* et *Solenanthus* aut.
- L. (Anchusoph.) albida* (Wettst.) Brand l. c. p. 83 (= *Mattia albida* Wettst. = *Rindera albida* Kusnez.). — Westl. Persien.
- L. (Anchusoph.) lanata* (L.) Brand l. c. p. 83 (= *Anchusa lanata* L. = *Cynoglossum cheirifolium* β. Lehm. = *Solenanthus lanatus* A. DC.). — Algerien (Batt. et Trab. n. 29, Romain n. 209, Balansa n. 314).
- L. (Anchusoph.) lanata* (L.) Brand var. *ovatifolia* Brand l. c. p. 83. — Hammam Rbira.
- L. (Anchusoph.) tubiflora* (Murbeck) Brand l. c. p. 83 (= *Anchusa lanata* Desf., non L. = *Solenanthus lanatus* DC. et Batt. = *S. lanatus* Bonnet et Baratte = *S. tubiflorus* Murbeck). — Algerien (Kuegler n. 168); Tunis (Pitard n. 205).
- L. Sect. III. Eulindelofia** Brand l. c. p. 84. —
Species generis *Solenanthus* aut. Nuculae facie exteriori haud umbilicatae.

- Lindelojia brachystemon* (Fisch. et Mey.) Brand l. c. p. 84 (= *Solenanthus brachystemon* Fisch. et Mey. = *Cynoglossum stamineum* Hohenacker in sched.). — Transkaukasien, Nördl. Persien (Bornmüller n. 7775).
- L. stylosa* (Kar. et Kir.) Brand l. c. p. 85 (= *Cynoglossum stylosum* Kar. et Kir. = *Solenanthus nigricans* Schrenk = *S. stylosus* Lipsky). — Zentral-Asien (Karelin et Kiriloff n. 1745).
 var. a. *typica* (Regel) Brand l. c. p. 85 (= *Solenanthus nigricans a. typicus* Regel).
 var. b. *hispidus* (Regel) Brand l. c. p. 87 (= *Solenanthus nigricans β. hispidus* Regel). — Alatau.
- L. angustifolia* (Schrenk) Brand l. c. p. 87 (= *Solenanthus angustifolius* Schrenk = *L. Benthami* Hook. f. = *Solenanthus stylosus* Lipsky). — Zentral-Asien und Himalyaa (Paulsen n. 863, 674, 728, Meebold n. 4218, Schlagintweit n. 2758, 3114, 5295, 6949).
- L. Olga* (Regel et Smirnow) Brand l. c. p. 87 (= *Solenanthus Olga* Regel). — Zentral-Asien (Regel n. 23).
- L. cynoglossoides* Brand l. c. p. 88. — Afghanistan (Griffith n. 5978).
- L. lahulensis* Brand in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 70. — Südwestl. Himalaya.
- Lithodora consobrina* (Pomel) Johnst. in Contr. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 56 (= *Lithospermum consobrinum* Pomel).
- L. diffusa* (Lag.) Johnst. l. c. p. 56 (= *Lithospermum diffusum* Lag. = *L. prostratum* Lois. = *Lithodora prostrata* Griseb.).
- L. rosmarinifolia* (Ten.) Johnst. l. c. p. 56 (= *Lithospermum rosmarinifolium* Ten.).
- L. Zahnii* (Heldr.) Johnst. l. c. p. 56 (= *Lithospermum Zahnii* Heldr. = *L. fruticosum* Sibth. et Sm.).
- Mattiastrum* (Sect. *Modestomattiastrum*) *Lambertianum* (C. B. Clarke) Brand in Engler, Pflanzenz. Heft 78 (1921) p. 61 (= ? *Paracaryum Lambertianum* C. B. Clarke). — Bombay.
- M. (Modestom.) cristatum* (Schreb.) Brand var. *Paropamisi* Brand l. c. p. 62 (= *Paracaryum* sp. Aitch.). — Badchis (Aitchison n. 382).
- M. (Modestom.) trinervium* (Duthie) Brand l. c. p. 64 (= *Paracaryum trinervium* Duthie). — Östl. Tibet.
- M. (Modestom.) tibeticum* (C. B. Clarke) Brand var. *Schlagintweitii* Brand l. c. p. 66. — Tibet (Schlagintweit n. 6006).
- Mertensia maritima* (L.) S. F. Gray f. *albiflora* Fernald in Rhodora XXIII (1922) p. 288. — Nova Scotia.
- Microcaryum* Johnst. gen. nov. in Contr. Gray Herb. LXXIII (1924) p. 63.
 Die neue Gattung steht *Eritrichium* und *Cryptantha* nahe. Sie unterscheidet sich von *Eritrichium* im Habitus, der Infloreszenz und in der Form und Anhaftung der Nüßchen. Sie stimmt überein mit *Cryptantha* im Bau der Blüten und Frucht und hat ganz ähnlich geformte und angeheftete Nüßchen, unterscheidet sich aber im Habitus, scheinbar doldiger Infloreszenz, zottiger Behaarung und weit getrennter Reihe.
- M. pygmaeum* (Clarke) Johnst. l. c. p. 64 (= *Eritrichium pygmaeum* Clarke = *E. Riae* Winkl.). — Alaska, Mexico, Peru, Chile.
- Microula myosotidea* (Franch.) Johnst. in Contr. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 62 (= *Schistocaryum myosotideum* Franch.). — Yunnan.
- M. ciliaris* (Bur. et Franch.) Johnst. l. c. p. 62 (= *Schistocaryum ciliare* Bur. et Franch.). — Szechwan.

- Microula ovalifolia* (Bur. et Franch.) Johnst. l. c. p. 62 (= *Schistocaryum ovalifolium* Bur. et Franch.). — Szechwan.
- Myosotis australis* R. Br. var. *lytteltonensis* (Laing et Wall. Fig. 1—3).
- M. keniensis* Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 76 (1923) p. 420. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1399).
- M. Mrkvickana* Velen. in Rel. Mrkvick. (Prag 1922) p. 22. — Macedonia.
- Omphalodes linifolia* (L.) Moench subsp. *A. eu-linifolia* Brand in Engler, Pflanzenr. Heft 78 (1921) p. 103. — Spanien, Portugal, Süd-Frankreich.
f. *coerulescens* (DC.) Brand l. c. p. 103 (= *Cynoglossum linifolium* var. *B. coerulescens* DC. = *O. linifolia* var. *coerulescens* Nym. = *O. linifolia* var. *coerulescens* Rouy). — Süd-Frankreich.
var. *pumila* Brand l. c. p. 103. — Süd-Portugal (M. Winkler); Süd-Spanien (Winkler).
subsp. *B. Kusinskyanae* (Willk.) Brand l. c. p. 103 (= *O. Kusinskyanae* Willk.). — Portugal.
- O. sericea* Maxim. var. *koreana* Brand l. c. p. 105. — Korea (Faurie n. 764).
- O. Luciliae* Boiss. var. *cilicica* (Hausskn.) Brand l. c. p. 107 (= *O. cilicica* Hausskn. mss.). — Cilicien (Kotschy n. 192, Siehe n. 505, Kotschy n. 19, Siehe n. 190).
- O. caucasica* Brand l. c. p. 109 (= *O. cappadocica* Kusnez.). — Kaukasus.
- O. linifolia* Lehm. var. *longistyla* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 58. — Granada.
- Onosma azureum* N. Schipez. in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 93. — Turkestanien.
- O. echioides* L. var. *Columnae* Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXXI (1924) p. 25 (= *Anchusa echioides*, *lutea*, *Cerinthoides*, *montana* Colum. = *O. echioides* L. s. strictissimo = *O. montanum* Ten. = *O. Javorcae* Simonk.)
var. *dalmaticum* Lacaita l. c. p. 27 (= *O. dalmaticum* Scheele = *O. Javorcae* Simonk. p. parte, an *O. montanum* Ten. et *O. stellulatum* Ten.).
var. *veronense* Lacaita l. c. p. 28 (= *O. angustifolium* Rigo).
var. *angustifolium* Lacaita l. c. p. 28 (= *O. angustifolium* Lehm. = *O. cinereum* [err.] Sieb. [non Schreb.]).
var. *crinita* Lacaita l. c. p. 29 (= *O. canescens* Presl = *O. montanum* Guss. et auct. sicul., non S. et S. = *O. stellulata* var. *crinita* Boiss.).
- O. lucanum* Lacaita l. c. p. 33. Tab. II. — Italia (Lacaita n. 12527).
- O. echioides* var. *dalmaticum* Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital., N. S. XXXI (1925) p. 214. — Italia.
- O. echioides* L. var. *Stojanoffii* Turrill in Kew Bull. 1925. p. 35. — Bulgaria.
- O. fastigiatum* (Br. Bl.) Lacaita subsp. *mauretanicum* Maire in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XV (1924) p. 388. — Nord-Afrika.
var. *kabylicum* Maire l. c. p. 388. — Algier.
var. *numidicum* Maire l. c. p. 388. — Numidien.
var. *mesatlanticum* Maire l. c. p. 389. — Mittel-Atlas in Marokko.
- Oreocarya lutea* Greene nom. nud. in Muhlenbergia II (1906) p. 230, Brand, Diagnose in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 72. — California (Heller n. 8211).
- O. Sheldonii* Brand l. c. p. 73. — Oregon (Sheldon n. 8315).
- O. Macbridii* Brand l. c. p. 73 (= *O. commixta* Macbride). — Nevada (Nelson et Macbride n. 1960. 1980).

Oreocarya stricta Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 217. — Colorado (Osterhout n. 6195).

Oreogenia Johnst. gen. nov. in Contr. Gray Herb. LXXIII (1924) p. 65.

An Himalaya monotype which has been mistakenly referred to *Eritrichium*, a genus which is obviously not a close relative and which differs much in its perennial habit and margined broadly attached nutlets. The nutlets of *Oreogenia* are attached along the length of the keeled inner face.

O. Munroi (Clarke) Johnst. l. c. p. 66 (= *Eritrichium Munroi* Clarke = *E. densiflorum* Duthie).

Paracaryum Bungei (Boiss.) Brand in Engler, Pflanzenr. Heft 78 (1921) p. 47 (= *Echinosperrum Bungei* Boiss. = *Paracaryum Bornmuelleri* Brand). — Nördl. Persien; Südöstl. Persien (Bornmüller n. 4879).

P. persicum Boiss. var. *cyclhymeruum* (Boiss.) Brand l. c. p. 49 (= *P. rugulosum* var. β . *cyclhymenium* Boiss. = *P. tenuicaule* Hausskn. = *P. rugulosum* var. *cyclhymenium* [sic!] Bornm.). — Westl. Persien; Süd-Persien (Aucher n. 4971).

P. Sintenisii Hausskn. f. 1. *angustifolium* Brand l. c. p. 51. — Türk.-Armenien (Sintenis n. 361. 295); Westl. Persien.

f. 2. *latifolium* Brand l. c. p. 51. — Türk.-Armenien (Sintenis n. 2358); Kurdistan (Bornmüller n. 1616).

Pectocarya lateriflora (Lam.) DC. var. *Nuttallii* (Spreng.) Brand l. c. p. 95 (= *C. Nuttallii* Spreng. = *Cynoglossum penicillatum* Hook. et Arn. = *P. penicillata* A. DC. = *P. chilensis* var. *californica* Torr. = *P. linearis* Torr. = *P. linearis* Torr. var. *penicillata* M. E. Jones). — Brit. Columbia (Macoun n. 76742); Washington (Whited n. 86, Piper n. 2967, Sandberg et Leiberg n. 223, Piper n. 3869, Brandegee n. 984, Griffiths et Cotton n. 22); Utah (Jones n. 1622); Arizona (Jones n. 5033); Nevada (Baker n. 1028); California (Bolander n. 3858, Heller n. 7586, Coville et Funston n. 721); San Diego (Baker n. 4135); Nieder-Kalifornien (Palmer n. 627. 628); Guadelupe-Insel (Palmer n. 69a); Mexico.

P. pusilla (A. DC.) Gay var. *flagellaris* Brand l. c. p. 96 (= *P. pusilla* A. Gray). — Washington (Suksdorf n. 410); Oregon; California (Elmer n. 4676).

Pedinogyne Brand gen. nov. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 251.

Die flache Gynobasis und der abweichende Habitus lassen es rätlich erscheinen, die Pflanze aus der Gattung *Eritrichium* auszuschließen.

P. tibetica (Clarke) Brand l. c. p. 251 (= *Eritrichium tibeticum* Clarke = *E. spathulatum* W. W. Smith, non Clarke). — West-Tibet (Thomson, *Eritrichium* n. 17); Sikkim (Younghusband, als *Eritrichium spathulatum*).

var. *minor* (Clarke) Brand l. c. p. 251. — Sikkim.

Plagiobothrys asiaticus (Kom.) Johnst. in Contr. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 68 (= *Allocarya asiatica* Kom. = *Eritrichium plebejum* var. *tenu*e Herder). — Kamtschatka.

P. (§ *Havilandia*) *borneensis* (Stapf) Johnst. l. c. p. 68 (= *Havilandia borneensis* Stapf = *Lithospermum borneense* Boerl.). — Brit. North Borneo.

P. minutus (Wernh.) Johnst. l. c. p. 68 (= *Lithospermum Zollingeri* A. DC.).

P. aurantiacus Brand in Fedde, Rep. XX (1924) p. 46. — Peru (Weberbauer n. 1522).

P. allocaryoides Brand l. c. p. 47. — California (Jones n. 3072).

- Plagiobothrys* (§ *Amsinckiopsis* Johnston l. c. p. 59) *hispidus* var. *foliaceus* (Greene) Johnst. in Contr. Gray Herb. LXVIII (1923) p. 69 (= *Sonnea foliacea* Greene = *Plagiobothrys foliaceus* Nels. et Macbr.).
- P. julvus* (H. et A.) var. *campestris* (Greene) Johnst. l. c. p. 70 (= *P. campestris* Greene = *P. rufescens* var. *campestris* Jeps. = *P. californicus* Greene). — California.
- P. Torreyi* var. *diffusus* Johnst. l. c. p. 71. — California (Heller n. 6986, Eastwood n. 1067, Heller n. 12. 158, Hall et Chandler n. 273).
var. *perplexans* Johnst. l. c. p. 72. — California (Purpus n. 5542).
- P. tenellus* (Nutt.) Gray var. *parvulus* (Greene) Johnst. l. c. p. 72 (= *P. parvulus* Greene). — California.
var. *colorans* (Guss.) Johnst. l. c. p. 73 (= *P. colorans* Greene).
- P. californicus* (Gray) Greene var. *genuinus* Johnst. l. c. p. 73. — California (Brewer n. 147, Johnston n. 1839, Parry n. 213, Johnston n. 1876, Abrams n. 3276, Clements n. 110, Spencer n. 126, Brandegee n. 1637).
var. *gracilis* Johnst. l. c. p. 73. — California (Clements n. 111, Brandegee n. 1658, Orcutt n. 1014 in part); Lower California (Palmer n. 711).
var. *ursinus* (Gray) Johnst. l. c. p. 74 (= *Echidiocarya ursina* Gray = *P. ursinus* Gray). — California (Parish n. 927, Munz n. 5725, Spencer n. 1656, Munz and Johnston n. 5416); Lower California (Orcutt n. 908).
var. *fulvescens* Johnst. l. c. p. 74. — California (Alderson n. 7625); Lower California.
- P. Kunthii* (Walp.) Johnst. l. c. p. 74 (= *Anchusa Kunthii* Walp. = *Allocarya linifolia* var. *Kunthii* Macbr. = *Antiphytum Walpersii* A. DC. = *Eritrichium Walpersii* Wedd.). — Bolivia.
- P. pygmaeus* (H.B.K.) Johnst. l. c. p. 74 (= *Anchusa pygmaea* H.B.K. = *Eritrichium pygmaeum* Wedd. = *Lithospermum alpinum* Roem. et Schult.). — Ecuador.
- P. linifolius* (Lehm.) Johnst. l. c. p. 74 (= *Anchusa linifolia* Lehm. = *Antiphytum linifolium* A. DC. = *Eritrichium linifolium* Wedd. = *Krynitzkia linifolia* Gray = *Allocarya linifolia* Macbr. = *Anchusa oppositifolia* H.B.K.). — Ecuador.
- P. mollis* (Gray) Johnst. l. c. p. 74 (= *Eritrichium molle* Gray = *Allocarya mollis* Greene). — California, Nevada, Oregon.
var. *vestita* (Greene) Johnst. l. c. p. 75 (= *Allocarya vestita* Greene = *A. mollis* var. *vestita* Jepson). — Middle California.
- P. mexicanus* (Macbr.) Johnst. l. c. p. 75 (= *Allocarya mexicana* Macbr.). — Mexico.
- P. pedicellaris* (Phil.) Johnst. l. c. p. 75 (= *Eritrichium pedicellare* Phil. = *Allocarya pedicellaris* Reiche). — Chile.
- P. humilis* (R. et P.) Johnst. l. c. p. 75 (= *Myosotis humilis* R. et P. = *Eritrichium humile* A. DC. = *Allocarya humilis* Greene = *Amsinckia humifusa* Walp. = *Benthamia humifusa* Druce = *Eritrichium Germaini* Phil. = *Allocarya Germaini* Reiche). — Peru et Bolivia.
- P. congestus* (Wedd.) Johnst. l. c. p. 75 (= *Eritrichium humile* var. *congestum* Wedd.). — Peru et Bolivia.
- P. Scouleri* (H. et A.) Johnst. l. c. p. 75 (= *Myosotis Scouleri* H. et A., non *subnudum* = *Eritrichium Scouleri* A. DC. = *Krynitzkia Scouleri* Gray = *Allocarya Scouleri* Greene = *Eritrichium sessiliflorum* A. DC. = *Allocarya*

- sessilifolia* Greene = *A. hirta* Greene = *A. Scouleri* var. *hirta* Nels. et Macbr. = *A. calycosa* Piper = *A. figurata* Piper = *A. dichotoma* Brand). — Oregon.
- Plagiobothrys australasicus* (A. DC.) Johnst. l. c. p. 75 (= *Eritrichium australasicum* A. DC. = *Allocarya australasica* Greene). — Australia.
- P. Piperi* Johnst. l. c. p. 75 (= *Allocarya microcarpa* Piper, non *P. microcarpus* Greene). — California.
- P. Greenei* (Gray) Johnst. l. c. p. 76 (= *Echinosperrum Greenei* Gray = *Allocarya Greenei* Greene = *A. Echinoglochis* Greene = *A. Austinae* Greene = *A. hystricula* Piper = *A. acanthocarpa* Piper = *A. oligochaeta* Piper = *A. echinacea* Piper = *A. cristata* Piper = *A. Eastwoodae* Piper = *A. glyptocarpa* Piper = *A. spiculifera* Piper = *A. anaglyptica* Piper = *A. papillata* Piper = *A. distantiflora* Piper). — California.
- P. patagonicus* Johnst. l. c. p. 76. — Argentina (Moreno et Tonini n. 530, Buchtien n. 118).
- P. lithocaryus* (Greene) Johnst. l. c. p. 76 (= *Krynitzkia lithocarya* Greene = *Allocarya lithocarya* Greene). — California.
- P. Chorisianus* (Cham.) Johnst. l. c. p. 77 (= *Myosotis Chorisiana* Cham. = *Eritrichium Chorisianum* A. DC. = *Krynitzkia Chorisiana* Gray = *Allocarya Chorisiana* Greene = *E. conatifolium* Kell. = *Allocarya Hickmanii* Greene = *A. myriantha* Greene = *A. Jonesii* Brand). — California.
- P. glaber* (Gray) Johnst. l. c. p. 77 (= *Lithospermum glabrum* Gray = *Allocarya glabra* Macbr. = *A. salina* Jepson). — Middle California.
- P. humistratus* (Greene) Johnst. l. c. p. 77 (= *Allocarya humistrata* Greene = *A. scripta* Greene = *A. limicola* Piper = *A. sigillata* Piper). — Middle California.
- P. stipitatus* (Greene) Johnst. l. c. p. 77 (= *Allocarya stipitata* Greene = *Lappula stipitata* Druce = *A. stipitata* subsp. *micrantha* Piper = *A. ambigens* Piper). — Middle California.
- P. divergens* (Piper) Johnst. l. c. p. 77 (= *Allocarya divergens* Piper = *A. charaxata* Piper). — California.
- P. Nelsonii* (Greene) Johnst. l. c. p. 77 (= *Allocarya Nelsonii* Greene = *A. leptoclada* Greene = *A. oricola* Piper = *A. asperula* Piper = *A. Wilcoxii* Piper = *A. setulosa* Piper = *A. Leibergerii* Piper = *A. tuberculata* Piper = *A. fragilis* Brand). — Eastern Oregon and northern Nevada and northwestward to Montana.
- P. plebejus* (Cham.) Johnst. l. c. p. 77 (= *Lithospermum plebejum* Cham. = *Eritrichium plebejum* A. DC. = *Krynitzkia plebeia* Gray = *Allocarya plebeia* Greene). — Alaska.
- P. trachycarpus* (Gray) Johnst. l. c. p. 78 (= *Krynitzkia trachycarpa* Gray = *Allocarya trachycarpa* Greene = *Myosotis californica* F. et M. = *Eritrichium californicum* A. DC. = *Krynitzkia californica* Gray = *Allocarya californica* Greene, non *P. californicus* Greene = *A. diffusa* Greene = *A. interrasilis* Piper). — Middle California.
- P. Parishii* Johnst. l. c. p. 78 (= *Eritrichium Cooperi* Gray = *Krynitzkia Cooperi* Gray = *Allocarya Cooperi* Greene, non *P. Cooperi* Gray). — California.
- P. salsus* (Brandeg.) Johnst. l. c. p. 78 (= *Allocarya salsa* Brandeg. = *A. jucunda* Piper = *A. Cusickii* var. *jucunda* Nels. et Macbr.) — Nevada and Eastern Oregon.

- Plagiobothrys strictus* (Greene) Johnst. l. c. p. 78 (= *Allocarya stricta* Greene). — Northern California.
- P. tenuifolius* (Gray) Johnst. l. c. p. 78 (= *Krynitzkia tenuifolia* Gray = *Eritrichium tenuifolium* Phil. = *Allocarya tenuifolia* Greene = *Eritrichium humile* var. *capitatum* Clos. = *E. tenuifolium* var. *longipes* Reiche). — Chile.
- P. nitens* (Greene) Johnst. l. c. p. 78 (= *Allocarya nitens* Greene). — Nevada and Utah.
- P. orthocarpus* (Greene) Johnst. l. c. p. 78 (= *Allocarya orthocarpa* Greene). — Washington, Nevada, Utah and Colorado.
- P. mesembryanthemoides* (Speg.) Johnst. l. c. p. 79 (= *Eritrichium mesembryanthemoides* Speg.). — Patagonia.
- P. muricatus* (R. et P.) Johnst. l. c. p. 79 (= *Lithospermum muricatum* R. et P. = *Eritrichium muricatum* A. DC. = *Allocarya muricata* Reiche). — Chile.
- P. scopulorum* (Greene) Johnst. l. c. p. 79 (= *Allocarya scopulorum* Greene = *Eritrichium californicum* var. *subglochidiatum* Gray = *Krynitzkia californica* var. *subglochidiata* Gray = *Allocarya subglochidiata* Piper = *A. hispidula* Greene = *A. Cusickii* Greene = *A. cognata* Greene = *A. bracteata* Howell = *A. cryptocarpa* Piper = *A. gracilis* Piper = *A. laxa* Piper = *A. pratensis* Piper = *A. cervina* Piper = *A. ramosa* Piper = *A. vallata* Piper = *A. undulata* Piper = *A. minuta* Piper = *A. scalpta* Piper = *A. reticulata* Piper = *A. areolata* Piper = *A. inornata* Piper = *A. media* Piper = *A. dispar* Piper = *A. granulata* Piper = *A. conjuncta* Piper = *A. corrugata* Piper = *A. scalpocarpa* Piper). — Western United States and Canada.
- P. Lechleri* Johnst. l. c. p. 79 (= *Eritrichium albiflorum* Griseb., non *Myosotis albiflora* B. et S.). — Patagonia et Fuego.
- Pulmonaria officinalis* L. f. *decora* G. Beck in Carinthia II. XXIX/XXX (1921) p. 19. — Kärnten.
- P. vulgaris* Mérat, em. Graber in Flore des Gorges de l'Areuse et du Creux-du-Var (Bull. Soc. Neuchât. XLVIII [1924] p. 294).
 subsp. *montana* (Lej.) Graber l. c. p. 294 (= *P. mollis* Wolff). — Schweiz.
 subsp. *jurana* Graber l. c. p. 295. — Schweiz.
 subsp. *vulgaris* (Mérat) Graber l. c. p. 295 (= *P. tuberosa* Schrank). — Schweiz.
- Rindera graeca* Boiss. et Heldr. var. *incana* Brand in Engler, Pflanzenr. Heft 78 (1923) p. 70. — Samos (Forsyth-Major n. 410); Mykale (Forsyth-Major n. 665).
- R. caespitosa* (A. DC.) Bunge var. *longifolia* Brand l. c. p. 70. — Türk.-Armenien (Kotschy n. 695).
- R. lanata* (Lam.) Bunge var. a. *canescens* (A. DC.) Kusnez. f. *cyanoptera* (Bornm.) Brand l. c. p. 73 (= *Mattia lanata* ζ. *cyanoptera* Bornm.). — Kappadocien (Bornmüller n. 2829); Armenien (Sintenis n. 6094).
 f. *Tournefortii* Brand l. c. p. 73 (= *Cynoglossum orientale*, flore roseo, profunde laciniato, calyce tomentoso Tournef.). — Armenien.
 subvar. a. *detonsa* (Bornm.) Brand l. c. p. 73 (= *Mattia lanata* β. *detonsa* Bornm. = *Rindera lanata* var. *detonsa* Bornm.). — Westl. Persien.

var. *b. genuina* (Bornm.) Brand l. c. p. 73 (= *Mattia lanata a. genuina* Bornm. = *Rindera lanata* var. *eu-lanata* Kusnez. = *R. lanata* var. *pumila* Kusnez. = *Mattia lanata* Wettst.); Lykaonien (Heldreich n. 916); Kappadocien; Nord-Syrien; Mesopotamien; Armenien (Sintenis n. 1192); Kurdistan (Bornmüller n. 1612); Westl. Persien
f. *macrophylla* (Hausskn.) Brand l. c. p. 74 (= *Mattia lanata* β . *macrophylla* Bornm. = *Cyphomattia macrophylla* Hausskn. mss.). — Westl. Persien.

subvar. β . *punctata* (A. DC.) Brand l. c. p. 74 (= *Mattia punctata* A. DC. = *Rindera punctata* Bunge = *Mattia alapadnochiton* Vatke = *Mattia lanata* ϵ . *punctata* Bornm. = *M. lanata* var. *punctata* Kusnez. = *M. lanata* var. *glabrata* Boiss.). — Cilicien (Kotschy n. 56); Kurdistan (Kotschy n. 236, Haussknecht n. 700) Armenien (Sintenis n. 866); Westl. Persien (Strauss n. 61); Westl. Elburs (Bornmüller n. 7735. 7736. 7737).

f. *euryptera* (Hausskn.) Brand l. c. p. 74 (= *Cyphomattia euryptera* Hausskn. = *Mattia lanata* η . *euryptera* Bornm.). — Armenien (Sintenis n. 2357).

Rindera Korshinskyi (Lipsky) Brand l. c. p. 74 (= *Cyphomattia Korshinskyi* Lipsky). — Zentral-Asien.

R. tetraspis Pallas var. *cordifolia* Brand l. c. p. 75. — Turkestan.

Rochelia lissocarpa Dunn in Kew Bull. 1924. p. 386. — Kashmir (R. R. Stewart n. 4398).

R. plurisepala (F. Muell.) Johnst. in Contr. Gray Herb. LXXIII (1924) p. 65 (= *Maccoya plurisepala* F. Muell. = *R. Maccoya* F. Muell.).

Sebestena Leonis Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 47. — Cuba (Léon n. 11021).

Solenanthus Scardicus Bornm. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 276. — Macedonia occidentalis.

S. tubiflorus Murb. var. *glabrescens* Batt. et Maire in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afrique Nord XII (1921) p. 46 (= *S. lanatus* var. *glabrescens* Batt.). — Numidia occidentalis.

S. Watieri Batt. et Maire l. c. p. 48. — Marokko.

Thyrocarpus Sampsonii Hance f. *a. parvifolius* Brand in Engler, Pflanzenr. Heft 78 (1921) p. 113. — Szechuan (v. Rosthorn n. 2359); Kiangsu (Limpricht n. 407).

f. *b. amplifolius* Brand l. c. p. 113. — Hupeh (Wilson n. 1758, Henry n. 3367. 3391); Tschekiang (Limpricht n. 315).

Tournefortia barbadensis N. E. Brown in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 343. — Barbados (Bovell and Freeman n. 404, Lane n. 428).

T. guadelupensis Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 169. — Guadelupe (Duss n. 3992).

T. jamaicensis Urb. l. c. p. 170 (= *T. laurifolia* Griseb., non Vent.). — Jamaica (Harris n. 10973).

T. potosina Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1230. — Mexico (Pringle n. 3518, Purpus n. 5377. 5378).

Tournefortia pubescens Hook. f. var. *Bauri* Riley in Kew Bull. 1925. p. 226. — Chatham (Baur n. 206).

T. sibirica L. var. *grandiflora* H. Winkl. in Limpricht, Reisen in China und Ost-Tibet, Fedde, Repert. Beih. XII (1922) p. 472. — Tschili (Limpricht n. 2432).

- Tournefortia trinitatis* Riley in Kew Bull. 1925. p. 139. — Trinidad (Riley n. 210, v. Rohr n. 21, Fendler n. 574).
- Trichodesma* Sect. 1. **Trichocaryum** Brand nov. sect. in Engler, Pflanzenr. Heft 78 (1921) p. 21.
- T. Droogmansianum* De Wild. et Th. Dur. var. *glabrescens* (Gürke) Brand l. c. p. 24 (= *T. glabrescens* Gürke = *T. frutescens* K. Schum.). — Nördl. Nyassaland (Goetze n. 1267); Östl. Nyassaland (Busse n. 916); Südl. Nyassaland (Buchanan n. 7032); Transvaal (Bulus n. 9706).
- T. angolense* Brand l. c. p. 26 (= ? *T. ambacensis* [sic!] Welw. = *Borriginoides physalooides* Hiern, non *T. physalooides* A. DC. = *Boraginella ambacensis* O. Ktze.). — Angola (Welwitsch n. 5450, v. Mechow n. 211, Gossweiler n. 1117); Unteres Kongogebiet (Buchner n. 577).
- T. africanum* (L.) R. Br. var. *c. abyssinicum* Brand l. c. p. 30 (= *Friedrichsthalia Schimperii* Schlechtend.). — Kordofan (Pfund n. 390); Eritrea (Hildebrandt n. 487, Schweinfurth n. 689); Abyssinien (Steudner n. 860, 859, Schimper n. 204).
- T. laxiflorum* Balf. f. var. *atrichum* (Vierh.) Brand l. c. p. 32 (= *T. atrichum* Vierh.). — Socotra (Simony).
- T. khasianum* C. B. Clarke var. *calcareum* (Craib) Brand l. c. p. 33 (= *T. calcareum* Craib). — Siam (Kerr n. 2856).
- T. calathiforme* Hochst. var. *Schimperii* (Baker) Brand l. c. p. 35 (= *T. Schimperii* Brand). — Abyssinien (Schimper n. 1472).
- T. Aucheri* DC. f. *latifolium* Brand l. c. p. 35. — Kohrud.
- T. incanum* (Bunge) A. DC. subsp. A. *eu-incanum* Brand l. c. p. 36. — Zentral-Asien; Taschkent, Samarkand (Bornmüller n. 2. 92); Fergana (Bornmüller n. 953).
- var. *strictum* (Aitchis. et Hemsl.) Brand l. c. p. 37 (= *T. strictum* Aitch. et Hemsl. = *Boraginella stricta* O. Ktze.). — Afghanistan (Aitchison n. 864).
- subsp. B. *molle* (DC.) Brand l. c. p. 37. — Afghanistan (Griffith n. 5992).
- var. a. *eu-molle* Brand l. c. p. 37 (= *T. molle* DC. = *Spiroconus glaucus* Stev. = *Boraginella mollis* O. Ktze.). — Transkaspien (Sintenis n. 996); Persien (Bornmüller n. 7759, 7763); Aserbeidschan (Sowits n. 489, Kotschy n. 540); Kurdistan (Haussknecht n. 702, Strauss n. 410, Kotschy n. 618); Afghanistan (Griffith n. 5992).
- var. b. *Griffithii* (Planch.) Brand l. c. p. 37 (= *T. Griffithii* Planch.). — Afghanistan (Griffith n. 5988).
- f. *Aitchisonii* Brand l. c. p. 38. — Chorasán (Aitchison n. 706).
- T. zeylanicum* (Burm.) R. Br. subsp. A. *eu-zeylanicum* Brand l. c. p. 41. — Ceylon, Java, Philippinen.
- var. a. *vulgare* Brand l. c. p. 41. — Afrika, Asien.
- f. *typicum* Brand l. c. p. 41. — Nubien; Ghazalgebiet (Schweinfurth n. 1295, 1299); Eritrea (Schweinfurth n. 488, Schweinfurth et Riva n. 412); Abyssinien (Steudner n. 868, Schimper n. 124); Uganda (Stuhlmann n. 1702); Ruanda (Mildbraed n. 619); Unjamwesi (v. Trotha n. 152); Kilimandscharo (Endlich n. 362); Usambara (Holst n. 3452); Dar-es-Salaam (Stuhlmann n. 8517); Tendaguru (Janensch et Hennig n. 2. 3); Mossambik (Peters n. 8); Nördl. Nyassaland (v. Prittwitz u. Gaffron n. 154); südl. Nyassaland (Whyte

n. 33); Komoren (Schmidt n. 259, Hildebrandt n. 1609); Madagascar (Hildebrandt n. 3029) etc.

f. *longifolium* Brand l. c. p. 42. — Amani (Braun n. 1925); West-Usambara (Engler n. 976); Dar-es-Salaam (Stuhlmann n. 76); Ussagara (Stuhlmann n. 237); Zentral-Indien (Meebold n. 8817).

var. b. *australe* Brand l. c. p. 42. — Australien.

f. 1. *intermedium* Brand l. c. p. 42. — Nord-Australien (Holtze n. 50, F. Schultz n. 525); Ost-Australien (Dietrich n. 403); Süd-Australien; West-Australien (Drummond n. 133, Diels n. 3674).

f. 2. *sericeum* (Lindl.) Brand l. c. p. 42 (= *T. sericeum* Lindl. = *T. zeylanicum* var. *sericeum* Benth.). — Zentral- und West-Australien (Toepfer n. 34, Diels n. 2789).

subsp. *latisepalum* (F. Muell.) Brand l. c. p. 42 (= *T. zeylanicum* var. *latisepalum* F. Muell. = *Boraginella latisepala* O. Ktze.). — Australien.

Trigonocaryum involucratum (Stev.) Johnst. in Contr. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 54 (= *Myosotis involucrata* Stev. = *Trigonocaryum prostratum* Trautv.).

Trigonotis delicatula Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 4 (1925) p. 3. — Prov. Setschwan (Handel-Mazzetti n. 7253).

Varronia longipedunculata Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 47. — Cuba (Léon n. 10964).

Brunelliaceae

Bruniaceae

Brunia albiflora Phillips in Kew Bull. 1922. p. 195. — South Africa (T. P. Stokoe n. 1669).

B. Stokoei Phillips l. c. p. 15. — South Africa (T. P. Stokoe n. 1668).

Mniothamnia passerinoides C. H. Wright in Kew Bull. 1924. p. 256. — South Africa.

Burseraceae

Bursera lonchophylla Sprague et Riley in Kew Bull. 1923. p. 168. — Sinaloa (Gonzalez n. 896).

B. occidentalis (Rose) Riley l. c. p. 168 (= *Elaphrium occidentale* Rose). — Concepcion (Rose n. 3259d).

B. arborea (Rose) Riley l. c. p. 167 (= *Terebinthus arborea* Rose = *Elaphrium arboreum* Rose). — Rosario et Concepcion (Rose n. 3259a, 3259b, 3259e).

B. pilosa (Engler) Riley l. c. p. 168 (= *B. graveolens* var. *pilosa* Engler = *Terebinthus pilosa* Rose = *Elaphrium pilosum* Rose). — Mexico.

B. rubra (Rose) Riley l. c. p. 168 (= *Terebinthus rubra* Rose = *Elaphrium rubrum* Rose). — Colomai (Rose n. 1670).

B. stenophylla Sprague et Riley l. c. p. 619. — Mexico (Palmer n. 200, Gonzalez n. 894).

B. acutidens Sprague et Riley l. c. p. 169. — Colima (Palmer n. 987).

B. sphaerocarpa Sprague et Riley l. c. p. 170. — Guerrero (Palmer n. 432).

B. panamensis Pittier in Journ. Wash. Acad. Sci. XI (1921) p. 229. — Panama (Pittier n. 4993).

B. verapacensis Pittier l. c. p. 229. — Guatemala (Cook and Doyle n. 283).

- Canarium palawense* Lauterb. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 515. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14. 330).
- C. pilosum* Benn. var. *hirtellum* (Benn.) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 372. Fig. 39 (= *C. hirtellum* Benn.). — Perak, Penang.
- Elaphrium tecomaca* (DC.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 550 (= *Amyris tecomaca* DC. = *Bursera fragilis* S. Wats. = *Amyris sylvatica* Sessé et Moc., non Jacq.). — Sinaloa to Chihuahua.
- E. trinitense* Rose in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 333. — Trinidad (Britton, Britton and Brown n. 2739).
- Garuga Forrestii* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 162. — West-China (Forrest n. 10745. 11410. 16629. 16913).
- Pachylobus heterotricha* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 50. — Mayombe (Le Testu n. 2007).
- P. Le Testui* Pellegr. l. c. p. 51. — Mayombe (L. T. n. 2103).
- Protium sessiliflorum* (Rose) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 459 (= *Icica sessiliflora* Rose). — Panama.
- P. ternatum* Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 12 (1922) p. 478. — Panama (Pittier n. 4191).
- P. inconforme* Pittier l. c. p. 478. — Panama (Pittier n. 3350).
- Santiria brachystachys* Ridl. in Kew Bull. 1925. p. 79. — Sumatra, Lubok Tandai (Brooks n. 7929).
- S. Forbesii* Bak. fil. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 16. — Sumatra (Forbes n. 3070).
- Tetragastris cubensis* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 114 (= ? *Icica hedwigia* A. Rich.). — Cuba (Ekman n. 4213).

Buxaceae

- Buxus cochinchinensis* Pierre mss. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 481. — Cochinchina.
- B. latistyla* Gagnep. l. c. p. 482. — Laos; Annam (Bon n. 5005).
- B. Ekmanii* Urb., Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 171. — Cuba (Ekman n. 3969).
- B. olivacea* Urb. l. c. p. 172. — Cuba (Ekman n. 9783).
- B. excisa* Urb. l. c. p. 172. — Cuba (Ekman n. 3809).
- B. pilosula* Urb. l. c. p. 173. — Cuba (Ekman n. 2326. 6014).
- B. heterophylla* Urb. l. c. p. 174. — Cuba (Ekman n. 7555).
- B. obovata* Urb. l. c. p. 175. — Cuba (Ekman n. 4030).
- B. imbricata* Urb. l. c. p. 176. — Cuba (Ekman n. 6819).
- B. microphylla* Sieb. et Zucc. var. *insularis* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 63. — Corea (Ishidoya et Ching-Tyai-Hyon n. 3583).
- B. rheedioides* Urb. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 214. — Cuba (Ekman n. 15175).
- B. aneura* Urb. l. c. p. 214. — Cuba (Ekman n. 15176).
- Sarcococca euphlebia* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 249. — Mg Chi Leng (McClure n. 9589. 8586).

Cactaceae

- Acanthocereus floridanus* Small in Britt. et Rose, The Cactaceae IV. App. (1923) p. 276. — Florida.
- Acanthoripsalis* (Schum.) Britt. et Rose, The Cactaceae IV (1923) p. 211.
Type species: *Cereus micranthus* Vaupel.

- Acanthoripsalis micrantha* (Vaupel) Britt. et Rose l. c. p. 211 (= *Cereus micranthus* Vaupel). — Südöstl. Peru.
- A. crenata* (Britt.) Britt. et Rose l. c. p. 212. Fig. 212 (= *Hariota crenata* Britt.). — Bolivia (Rusby n. 2047).
- A. monacantha* (Griseb.) Britt. et Rose l. c. p. 212. Textfig. 213 (= *Rhipsalis monacantha* Griseb. = *Hariota monacantha* Ktze.). — Argentina (J. A. Shafer n. 56).
- Ancistrocactus** Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae IV (1923) p. 3.
Type species *Echinocactus megarhizus* Rose.
- A. megarhizus* (Rose) Britt. et Rose l. c. p. 4. Textfig. 1. — Mexico.
- A. Scheeri* (Salm-Dyck) Britt. et Rose l. c. p. 4. Pl. II. Fig. 2. Textfig. 2 (= *Echinocactus Scheeri* Salm-Dyck). — Texas and Northern Mexico.
- A. brevihamatus* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 5. Textfig. 3 (= *Echinocactus brevihamatus* Engelm. = *E. Scheeri* var. *brevihamatus* Weber). — Texas.
- Arequipa** Britton et Rose gen. nov., The Cactaceae III (1922) p. 100.
Type species: *Echinocactus leucotrichus* Philippi. The genus as here treated consists of two species, one of which has heretofore appeared under several specific names, sometimes in *Echinocactus* and sometimes in *Echinopsis*, although it has little in common with either genus and, especially, as these genera are now understood. *Arequipa* is characterized by its slender, elongated, scarlet flower. The generic name is that of the city in Peru near which the type species is found in great abundance.
- A. leucotricha* (Phil.) Britt. et Rose l. c. p. 101 (= *Echinocactus leucotrichus* Phil. = *E. clavatus* Söhrens = *Echinopsis Hempeliana* Gürke = *Echinocactus Rettigii* Quehl). — Chile, Peru.
- A. myriacantha* (Vaupel) Britt. et Rose l. c. p. 101 (= *Echinocactus myriacanthus* Vaupel). — Peru.
- Astrophytum capricorne* (Dietr.) Britt. et Rose, Cactaceae III (1922) p. 184. Pl. XXI. Fig. 1. — Mexico.
- Austrocactus** Britton et Rose gen. nov., The Cactaceae III (1922) p. 44.
Type Species *Cereus Bertinii* Cels.
- A. Bertinii* (Cels.) Britt. et Rose l. c. p. 44. Textfig. 56 (= *Cereus Bertinii* Cels.). — Argentina.
- Aylostera** Speg. nov. gen., Breves notas cactologicas in Anal. Soc. Cientif. Argentina XCVI (1923) p. 75.
- A. pseudominuscula* Speg. l. c. p. 75 (= *Echinocactus pseudominusculus* Speg. in litt. et adumbr. = *Echinopsis pseudominuscula* Speg., Cact. plat. tent., n. 45 = *Rebutia pseudominuscula* Britt. et Rose).
- Bartschella** Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae IV (1923) p. 57.
Type species: *Mamillaria Schumannii* Hildm.
- B. Schumannii* (Hildm.) Britt. et Rose l. c. p. 58. Pl. VII. Fig. 6. Textfig. 55. (= *Mamillaria Schumannii* Hildm. = *M. venusta* Brandegee). — Lower California.
- Binghamia multangularis* (Willd.) Britt. et Rose, The Cactaceae IV. App. (1923) p. 279. Textfig. 255 (= *Cactus multangularis* Willd. = *Cereus multangularis* Haw. = *Echinocereus multangularis* Rumpl. = *Cephalocereus melanostele* Vaupel = *Binghamia melanostele* Britt. et Rose).
- Borzicactus Fieldianus* Britt. et Rose, The Cactaceae IV. App. (1923) p. 278. Textfig. 250—254. — Peru (Macbride et Featherstone n. 2519).

Brittonrosea Speg. in Anal. Soc. Cientif. Argentina XCVI (1923) p. 69.

(*Echinofossulocactus* Lawrence.) Este nombre generico ex: hybridum et sesquipedale, prorsus exlex, ideo rejiciendum. Propongo, pues, que se deje en olvido el peregrino nombre resucitando, y que se substituya por el de *Brittonrosea* Speg.; les perteneceram las especies siguientes.

- B. albata* (Dietr.) Speg. l. c. p. 69 (= *Echinofossulocactus albatius* [Dietr.] Britt. et Rose).
- B. anfractuosa* (Mart.) Speg. l. c. p. 69 (= *Ech. anfr.* [Mart.] Lawr.).
- B. arrigens* (Link) Speg. l. c. p. 69 (= *Echinofossulocactus arrigens* [Link] Britt. et Rose).
- B. confusa* (Britt. et Rose) Speg. l. c. p. 69 (= *Echinofossulocactus confusus* Britt. et Rose).
- B. coptonogona* (Lem.) Speg. l. c. p. 69 (= *Ech. copt.* [Lem.] Lawr.).
- B. crispata* (DC.) Speg. l. c. p. 69 (= *Ech. crisp.* [DC.] Lawr.).
- B. dichroacantha* (Mart.) Speg. l. c. p. 69 (= *Echinofossulocactus dichroacanthus* [Mart.] Britt. et Rose).
- B. gladiata* (Link et Otto) Speg. l. c. p. 69 (= *Ech. glad.* [L. et O.] Lawr.).
- B. grandicornis* (Lem.) Speg. l. c. p. 69 (= *Echinofossulocactus grandicornis* [Lem.] Britt. et Rose).
- B. hastata* (Hopffer) Speg. l. c. p. 69 (= *Echinofossulocactus hastatus* [Hopffer] Britt. et Rose).
- B. heteracantha* (Muehlenpf.) Speg. l. c. p. 69 (= *Echinofossulocactus heteracanthus* Muehlenpf.) Britt. et Rose).
- B. Lloydii* (Britton et Rose) Speg. l. c. p. 69 (= *Echinofossulocactus Lloydii* Britt. et Rose).
- B. lamellosa* (Dietr.) Speg. l. c. p. 69 (= *Echinofossulocactus lamellosus* Britton et Rose = *Echinocactus lamellosus* Dietr.).
- B. lancifera* (Dietr.) Speg. l. c. p. 69 (= *Echinofossulocactus lancifer* Britton et Rose = *Echinocactus lancifer* Dietr.).
- B. multicostata* (Hildm.) Speg. l. c. p. 69 (= *Echinofossulocactus multicostatus* (Hildm.) Britton et Rose = *Echinocactus multicostatus* Hildm.).
- B. obvallata* (DC.) Speg. l. c. p. 69 (= *Ech. f. obv.* [DC.] Lawr.).
- B. pentacantha* (Lem.) Speg. l. c. p. 69 (= *Echinofossulocactus pentacanthus* [Lem.] Britt. et Rose = *Echinocactus pentacanthus* Lem.).
- B. phyllacantha* (Mart.) Speg. l. c. p. 69 (= *Ech. f. phyllac.* [Mart.] Lawr.).
- B. violaciflora* (Quehl) Speg. l. c. p. 70 (= *Echinofossulocactus violaciflorus* [Quehl] Britton et Rose = *Echinocactus violaciflorus* Quehl).
- B. Wippermanni* (Muehlenpf.) Speg. l. c. p. 70 (= *Echinofossulocactus Wippermannii* [Muehlenpf.] Britt. et Rose).
- B. zacatecasensis* (Pritt. et Rose) Speg. l. c. p. 70 (= *Echinofossulocactus zacatecasensis* Britt. et Rose).
- Cactus Lemairei* (Monville) Britt. et Rose, The Cactaceae III (1922) p. 226. Pl. XXIV. Fig. 1. Fig. 235 (= *Melocactus communis* var. *oblongus* Link et Otto = *M. communis* var. *macrocephalus* Link et Otto = *E. intortus* var. *purpureus* DC. = ? *Melocactus communis* var. *conicus* Pfeiff. = *Echinocactus Lemairii* Monville = *Melocactus crassispinus* Salm-Dyck = *M. Lemarii* Miq. = *M. hispaniolicus* Vaup.). — Santo Domingo.
- C. oreas* (Miq.) Britt. et Rose l. c. p. 227 (= *Melocactus oreas* Miq. = *M. Ernesti* Vaupel). — Brasilia (Rose n. 19729).

- Cactus Ruestii* (Schum.) Britt. et Rose l. c. p. 227. Fig. 237 (= *Melocactus Ruestii* Schum.). — Honduras (Dyer n. 261).
- C. salvador* (Murillo) Britt. et Rose l. c. p. 228. Fig. 240 (= *Melocactus salvador* Murillo). — Vera Cruz.
- C. Broadwayi* Britt. et Rose l. c. p. 229. Fig. 231. 236. — West-Indien.
- C. obtusipetalus* (Lem.) Britt. et Rose l. c. p. 232 (= *Melocactus obtusipetalus* Lem. = *M. crassicostratus* Lem. = *M. obtusipetalus* Lem. var. *crassicostratus* Lem.). — Colombia.
- C. Townsendii* Britt. et Rose l. c. p. 234 (= *Melocactus peruvianus* Vaupel, non Linnaeus). — Peru.
- C. bahiensis* Britt. et Rose l. c. p. 234. — Brasilia (Rose et Russell n. 19935).
- C. Zehntneri* Britt. et Rose l. c. p. 236. Fig. 248. — Bahia (Rose et Russell n. 19728).
- C. Neryi* (Schum.) Britt. et Rose l. c. p. 236. Fig. 250 (= *Melocactus Neryi* Schum.). — Brazil.
- C. oaxacensis* Britt. et Rose, The Cactaceae IV. App. (1923) p. 289. Textfig. 262. — Oaxaca.
- Cephalocereus Collinsii* Britt. et Rose, The Cactaceae IV. App. (1923) p. 269. Fig. 242. — Mexico.
- C. Purpusii* Britt. et Rose l. c. p. 269. Textfig. 240. 241. — Mazatlan.
- Cereus Lützelburgii* Vpl. in Zeitschr. f. Succulentenk. I (1923) p. 57. Textfig. — Brasilien (v. Lützelburg n. 22).
- C. chrysostele* Vpl. l. c. p. 58. — Brasilien (v. Lützelburg n. 12322).
- C. Goebelianus* Vpl. l. c. p. 58. — Brasilien (v. Lützelburg n. 32).
- C. roseiflorus* Speg. in Notas nuevas cactológicas in Anal. Soc. Cientif. Argentina XCIX (1925) p. 113 (Abb. p. 114). — Arroyo de las Tunas, cerca de Fraeran, Misiones.
- C. Rothii* Weingart in Monatsschr. f. Kakteenk. XXXII (1922) p. 146. — La Plata-Staaten.
- Chamaecereus** Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae III (1922) p. 48.
Type species *Cereus Silvestrii* Speg.
- C. Silvestrii* (Speg.) Britt. et Rose l. c. p. 48. Textfig. 61 (= *Cereus Silvestrii* Speg.). — Argentina.
- Chiapasia** Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae IV (1923) p. 203.
Type species: *Epiphyllum Nelsonii* Britt. et Rose.
- C. Nelsonii* Britt. et Rose l. c. p. 203. Fig. 206 (= *Epiphyllum Nelsonii* Britt. et Rose = *Phyllocactus Nelsonii* Vaupel = *Phyllocactus chiapensis* J. A. Purp.). — Chiapas, Mexico.
- Cochemiea Poselgeri* (Hildm.) Britt. et Rose, The Cactaceae IV (1923) p. 22. Textfig. 23 (= *Mammillaria Poselgeri* Hildm. = *M. Roseana* Brandeg. = *M. radiana* Quehl = *Cactus Roseanus* Coulter = *Cochemiea Rosiana* Walton). — Lower California.
- Copiapoa** Britt et Rose gen. nov., The Cactaceae III (1922) p. 85.
The Type species: *Echinocactus marginatus* Salm-Dyck.
- C. cinerea* (Philippi) Britt. et Rose l. c. p. 86. Textfig. 89 (= *Echinocactus cinereus* Philippi). — Western Chile.
- C. marginata* (Salm-Dyck) Britt. et Rose l. c. p. 86. Fig. 99 (= *Echinocactus marginatus* Salm-Dyck = *E. columnaris* Pfeiffer = *E. streptocaulon* Hook. = *E. melanochinus* Cels). — Chile.

- Copiapoa coquimbana* (Karw.) Britt. et Rose l. c. p. 87. Pl. X. Fig. 2 (= *Echinocactus coquimbanus* Karw.). — Chile.
- C. cinerascens* (Salm-Dyck) Britt. et Rose l. c. p. 88 (= *Echinocactus cinerascens* Salm-Dyck = *E. copiapensis* Pfeiffer = *E. conglomeratus* Philippi = *E. ambiguus* Hildm.). — Chile.
- C. echinoides* (Lemaire) Britt. et Rose l. c. p. 88. Textfig. 100 (= *Echinocactus echinoides* Lemaire = *E. Bridgesii* Pfeiffer = *E. bolivianus* Pfeiffer = ? *E. Salm-Dyckianus* Pfeiffer): — Bolivia to Chile.
- C. megarrhiza* Britt. et Rose l. c. p. 89. — Chile (Rose n. 19323).
- Coryphantha Runyonii* Britt. et Rose, The Cactaceae IV (1923) p. 26. Plate I. Fig. 1. — Texas (Runyon n. 15).
- C. recurvata* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 27. Textfig. 26 et 27 (= *Mammillaria recurvispina* Engelm. = *M. recurvata* Engelm. = *Cactus recurvatus* Ktze. = *C. Engelmannii* Ktze.). — Arizona et Mexico.
- C. Poselgeriana* (Dietr.) Britt. et Rose l. c. p. 28 (= *Echinocactus Poselgerianus* Dietr. = *E. saltillensis* Poselg. = *E. salinensis* Poselg. = *Mammillaria deficiilis* Quehl = *M. valida* J. A. Purp.). — Mexico.
- C. Muehlenpfordtii* (Poselger) Britton et Rose l. c. p. 28. Textfig. 28 (= *Mammillaria Scheeri* Muehlenpf. = *Echinocactus Muehlenpfordtii* Poselger = *Mammillaria Scheeri* var. *valida* Engelm. = *Coryphantha Scheeri* Lem. = *Cactus Scheeri* Ktze.). — Mexico.
- C. Guerkeana* (Bödeker) Britt. et Rose l. c. p. 29 (= *Mammillaria Guerkeana* Bödeker). — Mexico.
- C. echinoidea* (Quehl) Britt. et Rose l. c. p. 30 (= *Mammillaria echinoidea* Quehl). — Mexico.
- C. octacantha* (DC.) Britt. et Rose l. c. p. 30 (= *Mammillaria octacantha* DC. = *M. leucantha* DC. = *M. Lehmanni* Otto = *M. macrothele* Mart. = *M. Plaschnickii* Otto = *M. aulacothele* Lem. = *Mammillaria biglandulosa* Pfeiff. = *M. sulcimamma* Pfeiff. = *M. Lehmannii* var. *sulcimamma* Miq. = *M. Martiana* Pfeiff. = ? *M. thelocamptos* Lehm. = *M. aulacothele* var. *multespina* Scheidw. = *M. aulacothele* var. *spiniosior* Monville = *M. aulacothele* var. *sulcimamma* Pfeiff. = *M. aulacothele* var. *flavispina* Salm-Dyck = *M. polymorpha* Seer = *M. macrothele* var. *Lehmanni* Salm-Dyck = *M. macrothele* var. *biglandulosa* Salm-Dyck = *M. Plaschnickii* var. *straminea* Salm-Dyck = *Echinocactus macrothele* Poselger = *E. Plaschnickii* Poselger = *E. macrothele* var. *Lehmanni* Poselger = *E. macrothele* var. *biglandulosus* Poselger = *Coryphantha Lehmanni* Lam. = *C. aulacothele* Lam. = *Cactus macrothele* Ktze. = *C. aulacothele* Ktze. = *C. biglandulosus* Ktze. = *C. Lehmannii* Ktze. = *C. Plaschnickii* Ktze. = *C. octacanthus* Ktze. = *C. Martianus* Ktze.). — Mexico.
- C. bumamma* (Ehrenb.) Britt. et Rose l. c. p. 33 (= *Mammillaria bumamma* Ehrenb. = *M. elephantidens* var. *bumamma* Schum.). — Mexico.
- C. robustispina* (Schott) Britt. et Rose l. c. p. 33 (= *Mammillaria robustispina* Schott = *Cactus robustispinus* Ktze. = *Mammillaria Brownii* Toumey = *Cactus Brownii* Toumey). — Arizona, New Mexico, Northern Sonora.
- C. connivens* Britt. et Rose l. c. p. 34. — Mexico (Rose n. 8372, Reiche).
- C. pectinata* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 34 (= *Mammillaria pectinata* Engelm. = *M. pectinata* var. *cristata* Hort. = *Cactus pectinatus* Ktze.). — Texas.

- Coryphantha Nickelsae* (Brandeg.) Britt. et Rose l. c. p. 35. Pl. III. Fig. 1. Textfig. 32 (= *Mammillaria Nickelsae* Brandeg.). — Mexico, Texas.
- C. compacta* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 36. Textfig. 33 (= *Mammillaria compacta* Engelm. = *Cactus compactus* Ktze.). — Chihuahua.
- C. radians* (DC.) Britt. et Rose l. c. p. 36. Textfig. 34 (= *Mammillaria radians* DC. = *M. implexicoma* Lem. = *M. daimonoceras* Lem. = *M. radians* var. *globosa* Scheidw. = *Echinocactus corniferus* var. *implexicomus* Poselger = *E. radians* Poselg. = *Coryphantha daimonoceras* Lem. = *Cactus radians* Ktze. = *Cactus radians* Ktze. var. *pectinoides* Coulter = *Mammillaria radians* var. *implexicoma* Schum. = *M. radians* var. *daemonoceras* Schum.). — Mexico.
- C. retusa* (Pfeiff.) Britton et Rose l. c. p. 38. Textfig. 36 (= *Mammillaria retusa* Pfeiff. = *Cactus retusus* Ktze.). — Mexico.
- C. Palmeri* Britt. et Rose l. c. p. 39. — Mexico (Palmer n. 557. 561. 438. 703, Lloyd n. 9).
- C. Salm-Dyckiana* (Scheer) Britt. et Rose l. c. p. 39. Textfig. 37 (= *Mammillaria Salm-Dyckiana* Scheer = *M. Salm-Dyckiana* Scheer var. *brunnea* Salm-Dyck = *Echinocactus Salm-Dyckianus* Poselg. = *Cactus Salm-Dyckianus* Ktze. = *Mammillaria Delaetiana* Quehl). — Mexico.
- C. pallida* Britt. et Rose l. c. p. 40. Textfig. 38. — Mexico (Rose n. 5583. 99972. 10001, Pringle n. 8573).
- C. echinus* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 42. Textfig. 31 b (= *Mammillaria echinus* Engelm. = *Cactus echinus* Ktze. = *Mammillaria radians* var. *echinus* Schum.). — Texas.
- C. durangensis* (Rünge) Britt. et Rose l. c. p. 42. Textfig. 40—41 (= *Mammillaria durangensis* Rünge). — Mexico.
- C. chlorantha* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 43. Textfig. 42. Plate V. Fig. 7. Textfig. 42 (= *Mammillaria chlorantha* Engelm.).
- C. neo-mexicana* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 45. Pl. II. Fig. 1. Textfig. 43 (= *Mammillaria vivipara radiosa neo-mexicana* Engelm. = *M. radiosa neo-mexicana* Engelm. = *M. radiosa* var. *borealis* Engelm. = *M. radiosa* var. *texana* Engelm. = *Cactus radiosus* var. *neo-mexicanus* Coulter = *C. neo-mexicanus* Small = *Mammillaria neo-mexicana* A. Nels.). — Western Texas to New Mexico.
- C. arizonica* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 45 (= *Mammillaria arizonica* Engelm. = *Cactus radiosus* var. *arizonicus* Coulter = *Mammillaria radiosa* var. *arizonica* Schum.). — Northern Arizona.
- C. deserti* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 46. Textfig. 44—46 (= *Mammillaria deserti* Engelm. = *Cactus radiosus* var. *deserti* Coulter = *Cactus radiosus* var. *Alversonii* Schum. = *Mammillaria radiosa* var. *deserti* Schum.). — California.
- C. aggregata* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 47. Textfig. 47. Plate IV (= *Mammillaria aggregata* Engelm. = *Cereus aggregatus* Coulter = *Echinocereus aggregatus* Rydb.). — New Mexico.
- C. sulcata* (Engelm.) Britton et Rose l. c. p. 48. Pl. X. Fig. 1. Textfig. 49 (= *Mammillaria sulcata* Engelm. = *M. strobiliiformis* Muehlenpf. = *M. calcarata* Engelm. = *Coryphantha calcarata* Lemaire = *Cactus calcaratus* Ktze. = *C. scolymoides* var. *sulcatus* Coulter = *Mammillaria radians* var. *sulcata* Schum. = *Cactus sulcatus* Small). — Texas.

Denmoza Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae III (1922) p. 78.

The Type species: *Echinocactus rhodacanthus* Salm-Dyck.

- D. rhodacantha* (Salm-Dyck) Britt. et Rose l. c. p. 79. Pl. VIII. Fig. 2. Textfig. 93
(= *Echinocactus rhodacanthus* Salm-Dyck = *Echinopsis rhodacantha* Salm-Dyck = *Cleistocactus rhodacanthus* Lem. = *Pilocereus erythrocephalus* Schum. = *Cereus erythrocephalus* Berger = *Pilocereus rhodacanthus* Speg.). — Argentina.
- Discocactus subnudus* Britt. et Rose, The Cactaceae III (1922) p. 217. Fig. 228. — Brazil.
- D. Hartmannii* (Schum.) Britt. et Rose l. c. p. 217. Fig. 230 (= *Echinocactus Hartmannii* Schum.). — Paraguay.
- D. heptacanthus* (Rodrig.) Britt. et Rose l. c. p. 218. Fig. 232 (= *Malacocarpus heptacanthus* Rodrig.). — Brazil.
- D. Zehntneri* Britt. et Rose l. c. p. 218. — Brazil.
- D. bahiensis* Britt. et Rose l. c. p. 220. Pl. XXIV. Fig. 4. — Brazil (Rose n. 19783. 19742).
- Dolichothele sphaerica* (Dietr.) Britt. et Rose, The Cactaceae IV (1923) p. 61. Pl. I. Fig. 2; Pl. VII. Fig. 2, 2a. Textfig. 60 (= *Mammillaria sphaerica* Dietr. = *Cactus sphaericus* Ktze. = *Mammillaria longimamma* var. *sphaerica* Brandeg.). — Texas.
- D. longimamma* (DC.) Britt. et Rose l. c. p. 63. Textfig. 59. 61 (= *Mammillaria longimamma* DC. = *M. longimamma* DC. var. *hexacentra* Berg = *M. longimamma* DC. var. *gigantochloa* Berg = *M. longimamma* DC. var. *congesta* Hort. = *M. uberiformis* var. *hexacentra* Salm-Dyck = *M. melaleuca* Karw. = *M. globosa* Link = *M. uberiformis* var. *gracilior* Meinsh. = *M. longimamma* var. *luteola* Hort. = *Cactus longimamma* Ktze. = *C. melaleucus* Ktze. = *Mammillaria longimamma* var. *globosa* Schum.). — Mexico.
- D. uberiformis* (Zucc.) Britt. et Rose l. c. p. 13. Textfig. 62 (= *Mammillaria uberiformis* Zucc. = *M. uberiformis* Zucc. var. *major* Hort. = *M. uberiformis* Zucc. var. *variegata* Hort. = *M. laeta* Rümpl. = *Cactus uberiformis* Ktze. = *Mammillaria longimamma* var. *uberiformis* Schum.). — Mexico.
- Echinocactus capricornus* Dietr. var. *aureus* Möller in Zeitschr. f. Sukkulente-kunde II (1925) p. 128. — Coahuila.
var. *crassispinus* Möller l. c. p. 129. — Coahuila.
- E. famatimensis* Speg. in Anales Sociedad Cientif. Argentina XCII (1921) p. 108. — Famatima.
- E. Pflanzii* Vpl. in Zeitschr. f. Sukkulente-k. I (1923) p. 83. — Bolivien (Pflanz).
- Echinocereus pacificus* (Engelm.) Britton et Rose, The Cactaceae III (1922) p. 12. Fig. 9 (= *Cereus phoeniceus pacificus* Engelm. = *C. pacificus* Coulter). — Lower California.
- E. octacanthus* (Muehlenpf.) Britton et Rose l. c. p. 13 (= *Echinopsis octacantha* Muehlenpf. = *Cereus Roemeri* Engelm. = *Echinocereus Roemeri* Rümpl. = *Cereus octacanthus* Coulter). — Northern Texas.
- E. grandis* Britt. et Rose l. c. p. 18. Fig. 18. — San Esteban Island (J. N. Rose n. 16823); San Lorenzo Island (Johnston n. 3541. 4198); Nolasco Island (Johnston n. 3137).
- E. sciurus* (Brandeg.) Britton et Rose l. c. p. 22. Pl. IV. Fig. 1 (= *Cereus sciurus* Brandeg.). — California.
- E. Standleyi* Britt. et Rose l. c. p. 24. Fig. 23. — New Mexico.

- Echinocereus perbellus* Britt. et Rose l. c. p. 24. Fig. 24. — Texas (Rose et Standley n. 12215).
- E. Fitchii* Britt. et Rose l. c. p. 30. Pl. III. Fig. 2. — Texas (Rose n. 18037).
- E. scopulorum* Britt. et Rose l. c. p. 30. Fig. 34. — Mexico (Standley et Russel, n. 12570, Johnston n. 3103, Rose, Standley et Russell n. 13349. 4291. Johnston n. 4744).
- E. Palmeri* Britt. et Rose l. c. p. 34. — Chihuahua (Palmer n. 121).
- E. Lloydii* Britt. et Rose l. c. p. 37. Textfig. 4. Pl. IV. Fig. 4. — Texas.
- E. sarissophorus* Britt. et Rose l. c. p. 38. Fig. 47. — Mexico (Palmer n. 100).
- E. Barthelwanus* Britt. et Rose l. c. p. 41. — Lower California (Rose n. 16278).
- E. mamillatus* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 41. Fig. 54 (= *Cereus mamillatus* Engelm.). — Lower California.
- Echinofossulocactus hastatus* (Hopffer) Britt. et Rose, The Cactaceae III (1922) p. 111 (= *Echinocactus hastatus* Hopffer). — Mexico.
- E. multicostatus* (Hildm.) Britt. et Rose l. c. p. 111 (= *Echinocactus multicostatus* Hildm.). — Mexico.
- E. Wippermannii* (Muehlenpf.) Britton et Rose l. c. p. 111 (= *Echinocactus Wippermannii* Muehlenpf.). — Mexico.
- E. heteracanthus* (Muehlenpf.) Britt. et Rose l. c. p. 112 (= *Echinocactus heteracanthus* Muehlenpf. = *E. tetraxiphus* Otto). — Mexico.
- E. albatus* (Dietr.) Britt. et Rose l. c. p. 112 (= *Echinocactus albatus* Dietr.). — Mexico.
- E. Lloydii* Britt. et Rose l. c. p. 113. Fig. 118. — Mexico (Lloyd n. 7).
- E. zacatecasensis* Britt. et Rose l. c. p. 113. Fig. 119. — Mexico (Lloyd n. 58).
- E. lamellosus* (Dietr.) Britt. et Rose l. c. p. 113 (= *Echinocactus lamellosus* Dietr.). — Mexico.
- E. grandicornis* (Lem.) Britt. et Rose l. c. p. 114 (= *Echinocactus grandicornis* Lem. = *E. grandicornis* Lem. var. *fulvispinus* Salm-Dyck = *E. grandicornis* Lem. var. *nigrispinus* Labouret). — Mexico.
- E. arrigens* (Link) Britt. et Rose l. c. p. 114. Fig. 120 (= *Echinocactus arrigens* Link = *E. sphaerocephalus* Muehlenpf. = *E. Allardtianus* Dietr. = *E. arrigens* var. *atropurpureus* Salm-Dyck). — Mexico.
- E. violaciflorus* (Quehl) Britt. et Rose l. c. p. 114. Fig. 121 (= *Echinocactus violaciflorus* Quehl). — Mexico.
- E. pentacanthus* (Lem.) Britt. et Rose l. c. p. 115 (= *Echinocactus pentacanthus* Lem. = *E. biceras* Jacobi = *E. anfractuosus* var. *pentacanthus* Salm-Dyck). — Mexico.
- E. dichroacanthus* (Martius) Britt. et Rose l. c. p. 117 (= *Echinocactus dichroacanthus* Martius = *E. dichroacanthus* Martius var. *spiniosior* Monville). — Mexico.
- E. tricuspidatus* (Scheidw.) Britt. et Rose l. c. p. 117 (= *Echinocactus tricuspidatus* Scheidw. = *E. melmsianus* Wegener = *E. phyllacanthus* var. *tricuspidatus* Förster). — Mexico.
- E. lancifer* (Dietr.) Britt. et Rose l. c. p. 118. Fig. 125 (= *Echinocactus lancifer* Dietr. = *E. Dietrichii* Heynhold). — Mexico.
- E. confusus* Britt. et Rose l. c. p. 120. Fig. 127 (= *Echinocactus gladiatus* Salm-Dyck). — Mexico.
- Echinomastus** Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae III (1922) p. 147.
Type species: *Echinocactus erectocentrus* Coulter.

- Echinomastus erectocentrus* (Coulter) Britt. et Rose l. c. p. 148. Fig. 154 (= *Echinocactus erectocentrus* Coulter). — Arizona.
- E. intertextus* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 149. Fig. 156 (= *Echinocactus intertextus* Engelm. = *Cereus pectinatus* var. *centralis* Coult. = *Echinocereus pectinatus* var. *centralis* Schum. = *Echinocereus centralis* Rose). — Texas, Arizona, Mexico.
- E. dasyacanthus* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 150. Fig. 157 (= *Echinocactus intertextus* var. *dasyacanthus* Engelm.). — Texas.
- E. unguispinus* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 150. Fig. 155 (= *Echinocactus unguispinus* Engelm. = *E. Troellietii* Rebut). — Mexico.
- E. Macdowellii* (Rebut) Britt. et Rose l. c. p. 151. Fig. 158 (= *Echinocactus Macdowellii* Rebut). — Northern Mexico.
- E. durangensis* (Rünge) Britt. et Rose l. c. p. 152 (= *Echinocactus durangensis* Rünge). — Mexico.
- Echinopsis calochlora* K. Sch. var. *claviformis* R. Mey. in Monatssehr. f. Kakteenk. XXX (1920) p. 74 schw. Tafel.
- E. leucantha* (Gill.) Walp. var. *brasiliensis* Speg. in Nuevas notas cactologicas in Anal. Soc. Cientif. Argentina XCIX (1925) p. 120. — Santos, Brazil.*
- E. Spegazziniana* Britt. et Rose, The Cactaceae III (1922) p. 69. Textfig. 88. — Argentina.
- E. Shaferi* Britt. et Rose l. c. p. 69. Textfig. 87. 89. — Argentina (Shafer n. 101).
- E. aurea* Britt. et Rose l. c. p. 74. Pl. X. Fig. 1. — Argentina (Rose n. 21046).
- Epiphyllanthus obovatus* (Engelm.) Britt. et Rose, The Cactaceae IV (1923) p. 180. Fig. 188. 189 (= *Epiphyllum obovatum* Engelm. = *E. opuntioides* Löfgr. et Dus. = *Zygocactus opuntioides* Löfgr.). — Brazil (Rose n. 20495).
- E. microsphaericus* (Schum.) Britt. et Rose l. c. p. 181. Fig. 190 (= *Cereus microsphaericus* Schum. = *C. parvulus* Schum. = *C. obtusangulus* Schum. = *C. anomalus* Schum. = *Epiphyllanthus obtusangulus* Berger = *Zygocactus obtusangulus* Löfgr.). — Brazil (Rose n. 20494).
- E. candidus* (Löfgr.) Britt. et Rose l. c. p. 182. Fig. 191 (= *Zygocactus candidus* Löfgr.). — Brazil (Rose n. 20610).
- Epiphyllum macropterum* (Lemaire) Britt. et Rose, The Cactaceae IV (1923) p. 193, Pl. XVII. Textfig. 200 (= *Phyllocactus macropterus* [Lem.] = *Ph. Thomasianus* Schum. = *Ph. costaricensis* Web. = ? *Ph. macrocarpus* Web. = *Epiphyllum costaricense* Britt. et Rose = *E. Thomasianum* Britt. et Rose). — Costa Rica.
- Eriosyce ceratistes* (Otto) Britt. et Rose, The Cactaceae III (1922) p. 186. Fig. 197. — Chile.
- Escobaria** Britt. et Rose gen. nov. The Cactaceae IV (1923). p. 54.
Type species: *Mammillaria tuberculosa* Engelm.
- E. tuberculosa* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 54. Textfig. 51 (= *Mammillaria strobiliformis* Scheer = *Echinocactus strobiliformis* Poselger = *Mammillaria tuberculosa* Engelm. = *Cactus tuberculosus* Ktze. = *C. strobiliformis* Ktze. = *Mammillaria strobiliformis* var. *pubescens* Quehl = *M. strobiliformis* var. *durispina* Quehl = *M. strobiliformis* var. *rujispina* Quehl = *M. strobiliformis* var. *caespilitia* Quehl). — Texas, New Mexico.
- E. dasyacantha* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 55. Pl. VII. Fig. 1. Textfig. 52 (= *Mammillaria dasyacantha* Engelm. = *Cactus dasyacanthus* Ktze.). — Texas, New Mexico.

- Escobaria chihuahuensis* Britt. et Rose l. c. p. 55. — Chihuahua (Palmer n. 72, Pringle n. 250, 251).
- E. Runyonii* Britt. et Rose l. c. p. 55. Pl. VI. Fig. 1. Textfig. 53. — Mexico, Texas.
- E. Chaffeyi* Britt. et Rose l. c. p. 56. — Mexico (Chaffey n. 5, Lloyd n. 29).
- E. Sneedii* Britt. et Rose l. c. p. 56. Textfig. 54. — Texas.
- E. bella* Britt. et Rose l. c. p. 56. Pl. VII. Fig. 4. 4a. — Texas (Rose et Fitch n. 17991).
- E. Lloydii* Britt. et Rose l. c. p. 57. — Mexico (Lloyd n. 5).
- Ferocactus** Britt. et Rose gen. nov., *The Cactaceae* III (1922) p. 123.
Type species: *Echinocactus Wislizeni* Engelm.
- F. Stainesii* (Hook.) Britt. et Rose l. c. p. 124. Fig. 128 (= *Echinocactus Stainesii* Hook. = *E. pilosus* Galeotti = *E. pilosus* Galeotti var. *Stainesii* Salm-Dyck). — Mexico.
- F. Pringlei* (Coul.) Britt. et Rose l. c. p. 125. Fig. 129—131. Pl. XI. Fig. 1 (= *Echinocactus pilosus* var. *Pringlei* Coul. = *E. Pringlei* Rose). — Mexico.
- F. Fordii* (Orcutt) Britt. et Rose l. c. p. 126. Fig. 132 (= *Echinocactus Fordii* Orcutt). — Lower California.
- F. Townsendianus* Britt. et Rose l. c. p. 127. Fig. 133. Pl. XII. Fig. 1. — San Josef Island, Gulf of California.
- F. chrysacanthus* (Orcutt) Britt. et Rose l. c. p. 127 (= *Echinocactus chrysacanthus* Orcutt). — Lower California.
- F. Wislizeni* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 127. Pl. I. Pl. XII. Fig. 2. p. 125. Fig. 131a (= *Echinocactus Wislizeni* Engelm. = *E. Emoryi* Engelm. = *E. Wislizeni* var. *decepiens* Engelm. = *Echinocereus Emoryi* Rümpl. = *Echinocactus Wislizeni* var. *albispinus* Toumey = *E. Falconeri* Orcutt = *E. arizonicus* Kunze). — New Mexico, Texas, Arizona, Sonora, California, Utah.
- F. horridus* Britt. et Rose l. c. p. 128. — Lower California (Rose n. 16746).
- F. Lecontei* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 129 (= *Echinocactus Lecontei* Engelm. = *E. Wislizeni* var. *Lecontei* Engelm.). — Western Arizona, Southern California, Colorado, Lower California, Sonora, Utah, Arizona.
- F. acanthodes* (Lem.) Britt. et Rose l. c. p. 129. Pl. XV. Fig. 134—137 (= *Echinocactus acanthodes* Lem. = *E. viridescens* var. *cylindræus* Engelm. = *E. cylindræus* Engelm.). — California.
- F. Santa-Maria* Britt. et Rose l. c. p. 131. — Lower California (Rose n. 16279).
- F. Diguettii* (Weber) Britt. et Rose l. c. p. 131. Pl. XI. Fig. 2 et Pl. XII. Fig. 3 (= *Echinocactus Diguettii* Weber). — Lower California.
- F. Covillei* Britt. et Rose l. c. p. 132. Fig. 138—139. — Mexico (Rose, Standley et Russell n. 12642, Coville n. 1657).
- F. peninsulæ* (Weber) Britt. et Rose l. c. p. 133. Fig. 140 (= *Echinocactus peninsulæ* Weber). — Lower California.
- F. rectispinus* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 134. Fig. 142. Pl. XIV. Fig. 2. — Lower California.
- F. Orcuttii* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 134 (= *Echinocactus Orcuttii* Engelm.). — Lower California.
- F. robustus* (Link et Otto) Britt. et Rose l. c. p. 135. Fig. 141. 143 (= *Echinocactus robustus* Lk. et Otto = *Echinofossulocactus robustus* Lawr.). — Mexico.

- Ferocactus echidne* (P. DC.) Britt. et Rose l. c. p. 136. Fig. 144 (= *Echinocactus echidne* P. DC. = *E. Vanderzeyi* Lem. = *E. dolichacanthus* Lem. = *Echino-fossulocactus Vanderzeyi* Lawr. = *E. Vanderzeyi ignotus-longispinus* Lawr. = *E. echidne* Lawr. = *Echinocactus gilvus* Dietr. = *E. echidne* var. *gilvus* Salm-Dyck = *E. victoriensis* Rose). — Mexico.
- F. alamosanus* Britt. et Rose l. c. p. 137. Fig. 145 (= *Echinocactus alamosanus* Britt. et Rose). — Mexico.
- F. glaucescens* (DC.) Britt. et Rose l. c. p. 137 (= *Echinocactus glaucescens* DC. = *E. Pfeifferi* Zucc. = *Echino-fossulocactus Pfeifferi* Lawr.). — Mexico.
- F. flavovirens* (Scheidw.) Britt. et Rose l. c. p. 138. Pl. XIII. Fig. 1 (= *Echinocactus flavovirens* Scheidw.). — Mexico.
- F. melocactiformis* (DC.) Britt. et Rose l. c. p. 138. Fig. 146 (= *Echinocactus melocactiformis* DC. = *E. histrix* DC. = *E. Coulteri* G. Don = *E. oxypterus* Zucc. = *E. electracanthus* Lem. = *Echino-fossulocactus oxypterus* Lawr. = *Echinocactus electracanthus* var. *capuliger* Monville). — Mexico.
- F. macrodiscus* (Mart.) Britt. et Rose l. c. p. 139. Fig. 147 (= *Echinocactus macrodiscus* Mart. = *E. macrodiscus* Mart. var. *laevior* Monville = *E. macrodiscus* Mart. var. *decolor* Monville = *E. macrodiscus* Mart. var. *multiflorus* R. Meyer). — Mexico.
- F. viridescens* (Torr. et Gray) Britt. et Rose l. c. p. 140. Fig. 148. Pl. XIV. Fig. 2 (= *Echinocactus viridescens* Torr. et Gray = *Melocactus viridescens* Nutt. = *Echinocactus limitus* Engelm.). — California.
- F. Johnsonii* (Parry) Britt. et Rose l. c. p. 141. Fig. 149 (= *Echinocactus Johnsonii* Parry = *E. Johnsonii* var. *octocentrus* Coult.). — Utah, Northwestern Arizona, Eastern California, Southern Nevada.
- F. nobilis* (L.) Britt. et Rose l. c. p. 141. Fig. 150 (= *Cactus nobilis* L. = *C. recurvus* Mill. = *Echinocactus recurvus* Lk. et Otto = *Melocactus recurvus* Lk. et Otto = *Echinocactus spiralis* Karwinsky = *E. curvicornis* Miq. = *E. stellatus* Scheidw. = *Cereus recurvus* Steud. = *Echinocactus colenacanthus* Scheidw. = *Echino-fossulocactus recurvus* var. *campylacanthus* Lawr. = *Echinocactus recurvus* var. *spiralis* Schum.). — Mexico.
- F. latispinus* (Haw.) Britt. et Rose l. c. p. 143. Pl. XIII. Fig. 2. Pl. XVI. Fig. 3 (= *Cactus latispinus* Haw. = *Echinocactus cornigerus* P. DC. = *Mammillaria latispina* Tate = *Echino-fossulocactus cornigerus* Lawr. = *E. cornigerus* Lawr. var. *elatior* Lawr. = *E. cornigerus* Lawr. var. *rubrospinus* Lawr. = *E. cornigerus* Lawr. var. *angustispinus* Lawr. = *Echinocactus latispinus* Hemsl. = *E. latispinus* Hemsl. var. *flavispinus* Weber). — Mexico.
- F. crassihamatus* (Weber) Britt. et Rose l. c. p. 144. Fig. 151 (= *Echinocactus crassihamatus* Weber = *E. Mathssonii* Berge). — Mexico.
- F. hamatacanthus* (Muehlenpf.) Britt. et Rose l. c. p. 144. Pl. XVI. Fig. 1. Fig. 152 (= *Echinocactus hamatacanthus* Muehlenpf. = *E. flexispinus* Engelm. = *E. longihamatus* Galeotti = *E. sinuatus* Dietrich = *E. setispinus* var. *sinuatus* Poselger = *E. setispinus* var. *robustus* Poselger = *E. setispinus* var. *longihamatus* Poselger = *E. longihamatus* var. *hamatacanthus* Labouret = *E. Treculianus* Labouret = *E. longihamatus* var. *gracilispinus* Engelm. = *E. longihamatus* var. *crassispinus* Engelm. = *E. longihamatus* var. *brevispinus* Engelm. = *E. flavispinus* Meinshaus. = *E. haematochroanthus* Hemsl. = *E. hamatacanthus* var. *longihamatus* Coulter = *E. hamatacanthus* var. *brevissimus* Coulter = *E. longihamatus* var. *sinuatus* Weber). — Mexico.

Ferocactus uncinatus (Galeotti) Britt. et Rose l. c. p. 146. Fig. 153. 153a (= *Echinocactus uncinatus* Galeotti = *E. ancylacanthus* Monville = *E. uncinatus* var. *Wrightii* Engelm. = *E. Wrightii* Coult.). — Mexico.

F. Rostii Britt. et Rose l. c. p. 146. Fig. 153b. — Lower California (Rost n. 327).

F. Johnstonianus Britt. et Rose, The Cactaceae IV. App. (1923) p. 287. — Lower California (Britton et Rose n. 3394. 3395).

Frailea Britton et Rose gen. nov.. The Cactaceae III (1922) p. 208.

Type Species *Echinocactus catafractus* Dams.

These plants very much resemble some of the small species of *Mammillaria*, but the low tubercles are more definitely arranged on ribs and the flowers and fruit are very different; the seeds are much like those of *Epithelantha*, but the flowers are different and the fruit is scaly. The flowers of this genus are not very well known; several of the species have been described as having the flowers often cleistogamous and it may be that they all are. We have had two or three of the species under observation for several years. Flowerbuds are often formed and occasionally ripe fruit with fertile seed is produced, but we have never seen open flowers or indications that they had opened. The flowers may open at night, but we doubt it; they certainly do not in day-light.

F. gracillima (Lem.) Britt. et Rose l. c. p. 209 (= *Echinocactus gracillimus* Monville = *E. pumilus* Lem. var. *gracillimus* Schum.). — Paraguay.

F. Grahliana (Haage jr.) Britt. et Rose l. c. p. 209 (= *Echinocactus Grahlianus* Haage jr. = *Cactus Grahlianus* Kuntze). — Paraguay, Argentina.

F. pumila (Lem.) Britt. et Rose l. c. p. 209. Fig. 223 (= *Echinocactus pumilus* Lem.). — Paraguay, Argentina (Fiebrig n. 7).

F. Schilinzkyana (Haage jr.) Britt. et Rose l. c. p. 210 (= *Echinocactus Schilinzkyanus* Haage jr. = *Cactus Schilinzkyanus* Kuntze). — Paraguay.

F. cataphracta (Dams) Britt. et Rose l. c. p. 210 (= *Echinocactus cataphractus* Dams). — Paraguay.

F. pygmaea (Speg.) Britt. et Rose l. c. p. 210 (= *Echinocactus pygmaeus* Speg.). — Uruguay.

F. caespitosa (Speg.) Britt. et Rose l. c. p. 211 (= *Echinocactus caespitosus* Speg.). — Uruguay.

F. Knippeliana (Quehl) Britt. et Rose l. c. p. 211 (= *Echinocactus Knippelianus* Quehl). — Paraguay.

F. Bruchi Speg. in Breves notas cactologicas in Anal. Soc. Cientif. Argentina XCVI (1923) p. 73 (Abb. p. 74). — In montanis Sierra de Cordoba prope Alta Garcia.

F. pulcherrima (Arechav.) Speg. in Nuevas notas cactologicas in Anal. Soc. Cientif. Argentina XCIX (1925) p. 131 (= *Echinocactus pulcherrimus* Arechav. = *Malacocarpus pulcherrimus* [Arech.] Britt. et Rose).

Gymnocalycium lajaldense Vpl. in Zeitschr. f. Succulentenk. I (1924) p. 192. Farbentaf. — Argentinien.

G. Baldianum Speg. in Nuevas notas cactologicas in Anal. Soc. Cientif. Argentina XCIX (1925) p. 135 (= *Echinocactus Baldianus* Speg. = *G. platense* Britt. et Rose).

G. brachypetalum Speg. l. c. p. 135. — En las lomas y barrancas del rio Negro, en los alrededores de Carmen de Patagones.

- Gymnocalycium chubutense* Speg. l. c. p. 137 (= *Echinocactus gibbosus* var. *chubutensis* Speg.).
- G. leptanthum* Speg. l. c. p. 138 (= *Echinocactus platensis* Speg. var. *leptantha* Speg.).
- G. loricatum* Speg. l. c. p. 140 (= *Echinocactus loricatus* Speg. = *Gymnocalycium Spegazzinii* Britt. et Rose).
- G. parvulum* Speg. l. c. p. 141 (= *Echinocactus platensis* Speg. var. *parvula* Speg.).
- G. Mihanovichii* (Frič et Gürke) Britt. et Rose, The Cactaceae III (1922) p. 153. Fig. 159 (= *Echinocactus Mihanovichii* Frič et Gürke). — Paraguay.
- G. netrelianum* (Monville) Britt. et Rose l. c. p. 154. Fig. 160 (= *Echinocactus netrelianus* Monville). — Uruguay oder Argentina.
- G. Leeanum* (Hooker) Britt. et Rose l. c. p. 154. Fig. 164 (= *Echinocactus Leeanus* Hook.). — Argentina, Uruguay.
- G. Guerkeanum* (Heese) Britt. et Rose l. c. p. 154. Fig. 161 (= *Echinocactus Guerkeanus* Heese). — Bolivia.
- G. Spegazzinii* Britt. et Rose l. c. p. 155. Fig. 162 (= *Echinocactus loricatus* var. *Spegazzini*, non Poselger). — Argentina.
- G. hyptiacanthum* (Lem.) Britt. et Rose l. c. p. 156 (= *Echinocactus hyptiacanthus* Lem. = *Cactus hyptiacanthus* Lem. = *Echinocactus hyptiacanthus* Lem. var. *eleutheracanthus* Monville = *E. hyptiacanthus* Lem. var. *nitidus* Monville). — Uruguay.
- G. saglione* (Cels.) Britt. et Rose l. c. p. 157. Fig. 165. Pl. XVII. Fig. 1 (= *Echinocactus saglionis* Cels. = *E. hybogonus* Salm-Dyck = *E. hybogonus saglionis* Labouret). — Argentina, Bolivia.
- G. brachyanthum* (Gürke) Britt. et Rose l. c. p. 159 (= *Echinocactus brachyanthus* Gürke). — Argentina.
- G. anisitsii* (Schum.) Britt. et Rose l. c. p. 159. Fig. 168 (= *Echinocactus anisitsii* Schum.). — Paraguay.
- G. melanocarpum* (Arechavaleta) Britt. et Rose l. c. p. 161. Fig. 171 (= *Echinocactus melanocarpus* Arech.). — Uruguay.
- G. uruguayense* (Arechav.) Britt. et Rose l. c. p. 162. Fig. 172 (= *Echinocactus uruguayensis* Arechav.). — Uruguay.
- G. megalothelos* (Sencke) Britt. et Rose l. c. p. 162. Pl. XVIII. Fig. 1. Fig. 173 (= *Echinocactus megalothelos* Sencke). — Paraguay.
- G. Kurtzianum* (Gürke) Britt. et Rose l. c. p. 163. Fig. 174 (= *Echinocactus Kurtzianus* Gürke). — Argentina.
- G. Damsii* (Schum.) Britt. et Rose l. c. p. 163. Fig. 175. — Paraguay.
- G. platense* (Speg.) Britt. et Rose l. c. p. 163. Pl. XVIII. Fig. 2; Pl. XIX. Fig. 1. p. 164. Fig. 176—177; p. 165. Fig. 178 (= *Echinocactus platensis* Speg. = *E. Quehlianus* F. Haage jr. = *E. stenocarpus* Schum. = *E. gibbosus platensis* Speg. = *E. gibbosus platensis typicus* Speg. = *E. gibbosus leptanthus* Speg. = *E. gibbosus Quehlianus* Speg. = *E. gibbosus parvulus* Speg. = *E. stellatus* Speg., non Scheidw. = *E. baldianus* Speg.). — Argentina.
- G. Schickendantzii* (Weber) Britt. et Rose l. c. p. 164. Pl. XIX. Fig. 2; p. 165. Fig. 179. 181 (= *Echinocactus Schickendantzii* Weber = *E. Delaetii* Schum.). — Argentina.
- G. Stuckertii* (Speg.) Britt. et Rose l. c. p. 165. Fig. 180 (= *Echinocactus Stuckertii* Speg.). — Argentina.

Gymnocalycium Joossenianum (Bödeker) Britt. et Rose l. c. p. 166 (= *Echinocactus Joossenianus* Bödeker). — Paraguay, Argentina.

Hamatocactus Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae III (1922) p. 104.

H. setispinus (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 104. Fig. 110—114 (= *Echinocactus setispinus* Engelm. = *E. Mühlenpfordtii* Fennel = *E. hamatus* Mühlenpf. = *E. setispinus* var. *hamatus* Engelm. = *E. setispinus* var. *setaceus* Engelm. = *E. setispinus cachetinus* Labouret = *E. hamulosus* Regel = *Echinopsis nodosa* Linke = *Echinocactus nodosus* Hemsl. = *E. setispinus* var. *Mühlenpfordtii* Coult. = *E. setispinus* var. *mierensis* Schum. = *E. setispinus Orcuttii* Schum.). — Texas, Northern Mexico.

Hatiota Britt. et Rose in Stand. Cycl. Hort. Bailey III (1915) p. 1432 (= *Hariota* DC., non Adanson).

Type species: *Rhipsalis salicornioides* Haw.

H. salicornioides (Haw.) Britt. et Rose l. c. p. 1433 (= *Rhipsalis salicornioides* Haw. = *Cactus salicornioides* Link et Otto = *Cactus lyratus* Vell. = *Hariota salicornioides* DC. = *Rhipsalis salicornioides* var. *strictior* Salm-Dyck = *Hariota salicornioides* DC. var. *strictior* Gürke). — West-Indien, Brasilia.

H. bambusoides (Weber) Britt. et Rose, The Cactaceae IV (1923) p. 218. Textfig. 220 (= *Rhipsalis salicornioides* Haw. var. *bambusoides* Weber = *Hariota salicornioides* DC. var. *bambusoides* Schum. = *Rhipsalis bambusoides* Löfgr.). — Brasilia.

H. cylindrica Britt. et Rose l. c. p. 219. Pl. XXIII. Fig. 1. — Rio de Janeiro.

Hickenia Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae III (1922) p. 207.

Type species: *Echinocactus microspermus* Weber.

H. microsperma (Weber) Britt. et Rose l. c. p. 207 (= *E. microspermus* Weber = *E. microspermus* Weber var. *macrancistus* Schum.). — Argentina.

Homalocephala Britt. et Rose, gen. nov in: The Cactaceae III (1922) p. 181.

H. texensis (Hopff) Britt. et Rose, l. c. p. 181, Fig. 192. Pl. XIX. Fig. 3 (= *Echinocactus texensis* Hopffer = *E. Lindheimeri* Engelm., = *E. platycephalus* Muehlenpf. = *E. texensis* Hopffer var. *Gourgensii* Cels. = *E. texensis* Hopffer var. *longispinus* Schelle). — Texas, New Mexico, Northern Mexico.

Lemaireocereus Beneckeii (Ehrenb.) Britt. et Rose, The Cactaceae IV. App. (1923) p. 273, Fig. 247 (= *Cereus Beneckeii* Ehrenb. = *C. farinosus* Haage = *C. Beneckeii* Ehrenb. var. *farinosus* Salm-Dyck = *Piphanthocereus Beneckeii* Riccobono). — Central Mexico.

Leocereus paulensis Speg. in Nuevas notas cactológicas in Anal. Soc. Cientif. Argentina XCIX (1925) p. 116. — En los peñascales al rededor de la estación Raiz da Serra del ferrocarril entre Santos y São Paulo, Brasil.

Lobivia Britt. et Rose gen. nov.. The Cactaceae III (1922) p. 49.

Type species: *Echinocactus Pentlandii* Hook.

L. Bruchii Britt. et Rose l. c. p. 50. Textfig. 62. — Argentina.

L. ferox Britt. et Rose l. c. p. 50. Textfig. 63. — Bolivia (Rose n. 18918).

L. longispina Britt. et Rose l. c. p. 51. Textfig. 64. — Argentina (Shafer n. 83).

L. boliviensis Britt. et Rose l. c. p. 52. Textfig. 67. — Bolivia (Shafer n. 18919).

L. Shaferi Britt. et Rose l. c. p. 52. Textfig. 66 et 69. — Argentina (Shafer n. 16).

L. cachensis (Speg.) Britt. et Rose l. c. p. 52. Textfig. 68 (= *Echinopsis cachensis* Speg.). — Argentina.

- Lobivia caespitosa* (J. A. Purp.) Britt. et Rose l. c. p. 53 (= *Echinopsis caespitosa* J. A. Purp.). — Bolivia.
- L. saltensis* (Speg.) Britt. et Rose l. c. p. 53. Fig. 70 (= *Echinopsis saltensis* Speg.). — Argentina.
- L. cinnabarina* (Hook.) Britt. et Rose l. c. p. 54. Pl. IV. Fig. 2 (= *Echinocactus cinnabarinus* Hook. = *E. cinnabarinus* var. *spinosior* Salm-Dyck = *Echinopsis cinnabarina* Labourd = *E. chereauiana* Schlumberg. = *E. cinnabarina* var. *spinosior* Rümpl. = *Echinocereus cinnabarinus* Schum.). — Bolivia.
- L. Pentlandii* (Hook.) Britt. et Rose l. c. p. 54. Textfig. 71. Pl. V. Fig. 3 (= *Echinocactus Pentlandii* Hook. = *Echinopsis Pentlandii* Salm-Dyck = *Echinopsis Maximiliana* Heyder = *E. tricolor* Dietr. = *E. Pentlandii* var. *coccinea* Salm-Dyck = *E. Scheeri* Salm-Dyck = *E. Pentlandii* var. *laevior* Monville = *E. Pentlandii* var. *Scheeri* Lem. = *E. Pentlandii* var. *gracilispina* Lem. = *E. Pentlandii* var. *pyracantha* Lem. = *E. Pentlandii* var. *radians* Lem. = *E. Colmarii* Neubert = *E. Pentlandii* var. *tricolor* Rümpl. = *E. Pentlandii* var. *longispina* Rümpl. = *E. Pentlandii* var. *Neuberti* Rümpl. = *E. Pentlandii* var. *Pfersdorffii* Rümpl. = *E. Pentlandii* var. *Cavendishii* Rümpl. = *Echinocereus Pentlandii* Schum. = *Echinopsis Pentlandii* var. *Maximiliana* Schum. = *E. Pentlandii* var. *elegans* Hildm. = *E. Pentlandii* var. *ochroleuca* R. Meyer = *E. Pentlandii* var. *vitellina* Hildm. = *E. Pentlandii* var. *Forbesii* R. Meyer = *E. cinnabarina* var. *Scheeriana* R. Meyer = *Echinopsis Cavendishii* Hortus). — Bolivia.
- L. lateritia* (Gürke) Britt. et Rose l. c. p. 56. Pl. V. Fig. 4. — Bolivia.
- L. pampana* Britt. et Rose l. c. p. 56. — Peru (Rose n. 18966).
- L. corbula* (Herrera) Britt. et Rose l. c. p. 56. Pl. V. Fig. 2. (= *Mammillaria corbula* Herrera).
- L. andalgensis* (Weber) Britt. et Rose l. c. p. 56. Textfig. 72. Textfig. 75. p. 58 (= *Cereus huascha* var. *rubriflorus* Weber = *C. andalgensis* Weber). — Argentina.
- L. haematantha* (Speg.) Britt. et Rose l. c. p. 57. Textfig. 73 (= *Echinocactus haematanthus* Speg.). — Argentina.
- L. grandiflora* Britt. et Rose l. c. p. 57. — Argentina (Shafer n. 28).
- L. thionanthus* (Speg.) Britt. et Rose l. c. p. 57. Textfig. 74. — Argentina.
- L. chionanthus* (Speg.) Britt. et Rose l. c. p. 58. Textfig. 77 (= *Echinocactus chionanthus* Speg.). — Argentina.
- L. grandis* Britt. et Rose l. c. p. 58. Textfig. 76. 78. — Argentina (Shafer n. 23. 25).
- L. Cumingii* (Hopffer) Britt. et Rose l. c. p. 59. Textfig. 79. — Peru, Bolivia.
- L. hyalacantha* Speg. in Nuevas notas caetologicas in Anal. Soc. Cientif. Argentina XCIX (1925) p. 122 (Abb. p. 125). — Entre las grietas de las rocas de las colinas del valle de Piedra Blanca, Catamarca.
- L. oreopepon* Speg. l. c. p. 125 (Abb. p. 126). — Frecuente en las grietas de los peñascos de las montañas de los alrededores de Cacheuta, Mendoza.
- L. famatimensis* (Speg.) Britt. et Rose, The Cactaceae IV. App. (1923) p. 286 (= *Echinocactus famatimensis* Speg.). — Argentina.
- Maierocactus** E. C. Rost gen. nov. in Zeitschr. f. Succulentenk. II (1925) p. 138.
- H. capricornus* (Dietr.) Rost l. c. p. 142 (= *Astrophytum capricorne* Dietr.). — Mexico.

Maihueiopsis Speg. nov. gen., Nuevas notas cactológicas in Anal. Soc. Cientif. Argentina XCIX (1925) p. 86.

Este genero es intermediario entre el genero *Maihueia*, del cual tiene todo el aspecto, por sus articulos entresoldados y no separables, y ciertas *Opuntiae* de la sección *Tephrocactus*, con las cuales comparte la posesión de algunas areolas armadas de pinceles de gloquidios como en *O. glomerata* y *O. molinensis*.

- M. Molfinoi* Speg. l. c. p. 86 (Abb. p. 87). — En los pedregales de la Puna, cerca de Santa Catalina (3650 m. s. m.), provincia de Jujuy lez F. Claren (F. Kurtz Herb. argentin. n. 11463).
- Malacocarpus Schumannianus* (Nicolai) Britt. et Rose, The Cactaceae III (1922) p. 189. Fig. 199 (= *Echinocactus Schumannianus* Nicolai = *E. Schumannianus* Nicolai var. *longispinus* Haage jr.).
- M. grossei* (Schum.) Britt. et Rose l. c. p. 190. Fig. 200 (= *Echinocactus grossei* Schum.). — Paraguay.
- M. nigrispinus* (Schum.) Britt. et Rose l. c. p. 190 (= *Echinocactus nigrispinus* Schum.). — Paraguay.
- M. Reichei* (Schum.) Britt. et Rose l. c. p. 191. Fig. 202 (= *Echinocactus Reichei* Schum.). — Chile.
- M. napinus* (Phil.) Britt. et Rose l. c. p. 191. Fig. 201 (= *Echinocactus napinus* Phil. = *E. mitis* Phil.). — Chile.
- M. apricus* (Arechav.) Britt. et Rose l. c. p. 192. Fig. 204 (= *Echinocactus apricus* Arechav.). — Uruguay.
- M. concinnus* (Monville) Britt. et Rose l. c. p. 192 (= *Echinocactus concinnus* Monville = *E. Joadii* Hook. = *E. concinnus Joadii* Arechav.). — Brazil, Uruguay.
- M. tabularis* (Cels.) Britt. et Rose l. c. p. 193. Fig. 205 (= *Echinocactus concinnus* Monv. var. *tabularis* Cels. = *E. tabularis* Cels.). — Brazil et Uruguay.
- M. scopa* (Spreng.) Britt. et Rose l. c. p. 193 (= *Cactus scopa* Spreng. = *Cereus scopa* Salm-Dyck = *Echinocactus scopa* Lk. et Otto = *Cereus scopa* Salm-Dyck var. *candidus* Pfeiff. = *Echinopsis scopa* Carr. = *Echinocactus scopa* Lk. et Otto var. *albicans* Arechav.). — Brazil et Uruguay.
- M. pulcherrimus* (Arechav.) Britt. et Rose l. c. p. 194. Fig. 206 (= *Echinocactus pulcherrimus* Arechav.). — Uruguay.
- M. muricatus* (Otto) Britt. et Rose l. c. p. 194. Fig. 207 (= *Echinocactus muricatus* Otto). — Brazil.
- M. Linkii* (Lehm.) Britt. et Rose l. c. p. 195. Fig. 208 (= *Cactus Linkii* Lehm. = *Echinocactus Linkii* Pfeiff.). — Mexico, S. Brazil.
- M. Ottonis* (Lehm.) Britt. et Rose l. c. p. 195. Fig. 209; p. 196. Fig. 210—211. Pl. XX. Fig. 2 (= *Cactus Ottonis* Lehm. = *Echinocactus tenuispinus* Lk. et Otto = *E. tenuispinus* Lk. et Otto var. *minor* Lk. et Otto = *E. tortuosus* Lk. et Otto = *Opuntia Ottonis* G. Don = *Echinocactus Ottonis* var. *tenuispinus* Pfeiff. = *E. Ottonis* var. *pallidior* Monville = *E. Ottonis* var. *spinosior* Monville = *E. Ottonis* var. *tortuosus* Schum. = *E. Ottonis* var. *paraguayensis* Heese = *E. Ottonis* var. *uruguayus* Arechav. = *E. Arechavaletai* Speg. = *E. Spegazzinii* Gürke = *E. Spegazzinii* Gürke var. *brasiliensis* Haage jr.). — Mexico, Brazil, Uruguay, Argentina.
- M. catamarcensis* (Speg.) Britt. et Rose l. c. p. 197. Fig. 212 (= *Echinocactus catamarcensis* Speg. = *E. catamarcensis* Speg. var. *pallidus* Speg. = *E. catamarcensis* Speg. var. *obscurus* Speg.). — Argentina.

- Malacocarpus patagonicus* (Weber) Britt. et Rose l. c. p. 197. Fig. 213—215 (= *Echinocactus intertextus* Phil., non Engelm. = *Cereus patagonicus* Weber = *Echinocactus Coxii* Schum. = *Cereus Dusenii* Weber). — Argentina.
- M. Langsdorfii* (Lehm.) Britt. et Rose l. c. p. 199. Fig. 217 (= *Cactus Langsdorfii* Lehm. = *Melocactus Langsdorfii* DC. = *Echinocactus Langsdorfii* Lk. et Otto). — Brasilia.
- M. mammulosus* (Lem.) Britt. et Rose l. c. p. 200. Fig. 218. 219. Pl. XXII. Fig. 1 (= *Echinocactus mammulosus* Lem. = *E. hypocrateriformes* Otto et Dietr. = *E. submammulosus* Lem. = *E. pampeanus* Speg. = *E. acutus* var. *Arechavaletai* Speg. = *E. mammulosus* var. *submammulosus* Speg. = *E. mammulosus* var. *pampeanus* Speg. = *E. mammulosus* var. *hircinus* Speg. = *E. mammulosus* var. *typicus* Speg. = *E. floricomus* Arechaval. = *E. pampeanus* Speg. var. *charruanus* Arechav. = *E. pampeanus* Speg. var. *rubellianus* Arechav. = *E. pampeanus* Speg. var. *subplanus* Arechav. = *E. Arechavaletai* Schum.). — Uruguay, Argentina (Shafer n. 124).
- M. islayensis* (Foerst.) Britt. et Rose l. c. p. 201. Pl. XXII. Fig. 4 (= *Echinocactus islayensis* Foerst. = *E. molendensis* Vaupel). — Peru.
- M. Strausianus* (Schum.) Britt. et Rose l. c. p. 201 (= *Echinocactus Strausianus* Schum.). — Argentina.
- M. Haselbergii* (F. Haage) Britt. et Rose l. c. p. 201 (= *Echinocactus Haselbergii* F. Haage). — Brazil.
- M. Maasii* (Heese) Britt. et Rose l. c. p. 202 (= *Echinocactus Maasii* Heese). — Bolivia.
- M. tubersulcatus* (Jacobi) Britt. et Rose l. c. p. 202 (= *Cactus horridus* Colla = *Echinocactus horridus* Remy = *E. tubersulcatus* Jacobi = *E. Soehrensii* Schum.). — Chile.
- M. curvispinus* (Bertero) Britt. et Rose l. c. p. 203 (= *Cactus curvispinus* Bertero = *Echinocactus curvispinus* Remy = *E. Froehlichianus* Schum.). — Chile.
- M. mammillarioides* (Hook.) Britt. et Rose l. c. p. 203 (= *Echinocactus mammillarioides* Hook. = *E. hybocentrus* Lehm. = *E. centeterius* Lehm. = *E. pachycentrus* Lehm. = *E. centeterius* Lehm. var. *major* Lem. = *E. nummularioides* Steud. = *E. centeterius* var. *pachycentrus* Salm-Dyck = *E. centeterius* var. *grandiflorus* Labouret). — Chile.
- M. Leninghausii* (Haage jr.) Britt. et Rose l. c. p. 204 (= *Pilocereus Leninghausii* Haage jr. = *Echinocactus Leninghausii* Schum.). — Southern Brazil.
- M. Graessneri* (Schum.) Britt. et Rose l. c. p. 205 (= *Echinocactus Graessneri* Schum.). — Brasilia.
- M. escayachensis* (Vaup.) Britt. et Rose l. c. p. 205 (= *Echinocactus escayachensis* Vaupel). — Bolivia.
- Mammillaria gladiispina* Böd. in Zeitschr. f. Sukkulantenkunde II (1925) p. 120. p. 121 schw. Tafel. — Mexico.
- M. (Elegantes) Grässneriana* Böd. in Monatsschr. f. Kakteenk. XXX (1920) p. 84 schw. Tafel. — Mexico.
- M. (§ Ancistracanthae) Mölleriana* Böd. in Zeitschr. f. Sukkulantenkunde I (1924) p. 213. Textfig. — Mexico.
- Mammillopsis Diguettii* (Weber) Britt. et Rose, The Caetaceae IV (1923) p. 20 (= *Mammillaria senilis* Lodd. var. *Diguettii* Weber). — Mexico.

Matucana Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae III (1922) p. 102.

Type species: *Echinocactus Haynei* Otto.

The genus as known to us consists of one species, confined to the high mountains of Central Peru.

M. Haynei (Otto) Britton et Rose l. c. p. 102 (= *Echinocactus Haynei* Otto = *Cereus Haynei* Croucher). — Central Peru.

Melocactus Ernesti Vaupel in Monatschr. Kakteenk. XXX (1920) p. 8. Textfig. u. Tafel. — Brasilien.

Mila Britton et Rose gen. nov., The Cactaceae III (1922) p. 211.

Type species: *Mila caespitosa* Britt. et Rose.

The generic name is an anagram of Lima, the city in Peru near which the plant is found.

M. caespitosa Britt. et Rose l. c. p. 211. Pl. XXII. Fig. 2. — Peru (J. N. Rose n. 18555).

Neoabbottia Britt. et Rose gen. nov. in Smithson. Miscell. Coll. LXXII (1921) Nr. IX (Publ. n. 2651) p. 2.

A monotypic genus of Hispaniola. Type species: *Cactus paniculatus* Lam.

N. paniculata (Lam.) Britt. et Rose l. c. p. 3 (= *Cactus paniculatus* Lam. = *Cereus paniculatus* DC.). — Port au Prince, Haiti (Abbott et Leonard n. 3800, H. M. Pilkington, P. Bartsch n. 221).

Neobesseya Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae IV (1923) p. 51.

Type species: *Mammillaria missouriensis* Sweet.

N. Wissmannii (Hildm.) Britt. et Rose l. c. p. 52. Textfig. 50 (= *Mammillaria similis* var. *robustior* Engelm. = *M. Nuttallii* var. *robustior* Engelm. = *M. missouriensis* var. *robustior* S. Wats. = *Cactus missouriensis* var. *robustior* Coulter = *Mammillaria Wissmannii* Hildm. = *Cactus robustior* Small). — Texas.

N. similis (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 52. Pl. III. Fig. 2 (= *Mammillaria similis* Engelm. = *M. similis* Engelm. var. *caespitosa* Engelm. = *Echinocactus similis* Poselger = *Mammillaria Nuttallii* var. *caespitosa* Engelm. = *M. missouriensis* var. *caespitosa* S. Wats. = *Cactus missouriensis* var. *similis* Coulter = *Mammillaria missouriensis* var. *similis* Schum. = *Cactus similis* Small = *Coryphantha similis* Britt. et Rose). — Texas.

N. missouriensis (Sweet) Britt. et Rose l. c. p. 53. Pl. XI. Fig. 4 (= *Cactus mammillaris* Nutt. = *Mammillaria missouriensis* Sweet = *M. simplex* Torrey et Gray = *M. Nuttallii* Engelm. = *M. Nuttallii* Engelm. var. *borealis* Engelm. = *Cactus missouriensis* Ktze. = *Mammillaria missouriensis* var. *Nuttallii* Schelle = *Coryphantha missouriensis* Britt. et Rose). — Missouri.

N. Notesteinii (Britton) Britt. et Rose l. c. p. 53 (= *Mammillaria Notesteinii* Britt. = *Cactus Notesteinii* Rydb.). — Montana.

Neolloydia Britt. et Rose nov. gen. in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 251.

Small, more or less caespitose plants, fibrous-rooted, cylindric, one-jointed, densely spiny, tubercled; tubercles borne on spiraled ribs, grooved above; radial spines numerous, widely spreading; central spines one to several, much stouter and longer than the radials; flowers large, pink or purple, subcentral from the axils of nascent tubercles, their segments widely spreading; fruit compressed-globose, dull colored, thin-walled, becoming papery, dry, with few scales or none; seeds globose, black, dull, tuberculate-roughened, with a large light basal scar.

- Neolloydia conoidea* (DC.) Britt. et Rose l. c. p. 252 (= *Mammillaria conoidea* DC. = *Echinocactus conoideus* Poselger).
- N. Beguinii* (Weber) Britt. et Rose l. c. p. 252 (= *Echinocactus Beguinii* Weber).
- N. pilispina* (J. A. Purp.) Britt. et Rose, The Cactaceae IV (1923) p. 14. Textfig. 12 (= *Mammillaria pilispina* J. A. Purp.). — Mexico.
- N. clavata* (Scheidw.) Britt. et Rose l. c. p. 15. Textfig. 14 (= *Mammillaria clavata* Scheidw. = *M. stipitata* Scheidw. = *M. raphidacantha* Lem. = *M. ancistracantha* Lem. = *M. raphidacantha* var. *humilior* Salm-Dyck = *M. scolymoides* var. *raphidacantha* Salm-Dyck = *Echinocactus corniferus* var. *raphidacanthus* Poselger = ? *Mammillaria potosiana* Jacobi = *M. sulcoglandulifera* Jacobi = *Coryphantha raphidacantha* Lem. = *C. ancistracantha* Lem. = *Cactus ancistracanthus* Ktze. = *C. raphidacanthus* Ktze. = *C. brunneus* Coulter = *C. maculatus* Coulter = *Mammillaria raphidacantha* var. *ancistracantha* Schum. = *M. radicansissima* Quehl). — Mexico.
- N. horripila* (Lem.) Britt. et Rose l. c. p. 16 (= *Mammillaria horripila* Lem. = *Echinocactus horripilus* Lem. = *E. horripilus* Lem. var. *longispinus* Monville). — Mexico.
- N. ceratites* (Quehl) Britt. et Rose l. c. p. 16. Textfig. 16 (= *Mammillaria ceratites* Quehl). — Mexico.
- N. texensis* Britt. et Rose The Cactaceae IV (1923) p. 18. Textfig. 18. — Texas.
- Neomammillaria** Britt. et Rose nom. nov. in The Cactaceae IV (1923) p. 65.
Mammillaria Haworth, not Stackhouse.
The type is *Mammillaria simplex* Haworth based on *Cactus mammillaris* L.
- N. mammillaris* (L.) Britt. et Rose l. c. p. 70. Textfig. 64 (= *Cactus mammillaris* var. *glaber* DC. = *Mammillaria simplex* Haworth = ? *M. conica* Haworth = *M. parvimamma* Haworth = *Cactus microthele* Spreng. = *Mammillaria simplex* var. *parvimamma* Lemaire = *M. caracasana* Otto = *M. mammillaris* Karst. = ? *Cactus conicus* Ktze. = *C. parvimammus* Ktze.)
- N. nivosa* (Link) Britt. et Rose l. c. p. 71. Textfig. 66 (= *Mammillaria nivosa* Link = *Cactus nivosus* Ktze. = *Coryphantha nivosa* Britt.). — Tortola Island, Virgin Island.
- N. Gaumeri* Britt. et Rose l. c. p. 72. Pl. VIII. Fig. 1; Pl. XIII. Fig. 2. — Yucatan (Gaumer n. 23349).
- N. petrophila* (Brandeg.) Britt. et Rose l. c. p. 72 (= *Mammillaria petrophila* Brandeg.). — Lower California.
- N. arida* (Rose) Britt. et Rose l. c. p. 73. Pl. VII. Fig. 3 (= *Mammillaria arida* Rose). — Lower California.
- N. Brandegeei* (Coulter) Britt. et Rose l. c. p. 73 (= *Cactus Brandegeei* Coulter = *C. Gabbii* Coultr. = *Mammillaria Gabbii* Engelm. = *M. Brandegeei* Brandegee). — Lower California.
- N. gummifera* (Engelm.) Britt. et Rose, The Cactaceae IV (1923) p. 74 (= *Mammillaria gummifera* Engelm. = *Cactus gummifer* Ktze.). — Chihuahua.
- N. Macdougallii* (Rose) Britt. et Rose l. c. p. 74. Textfig. 65. 67 (= *Mammillaria Macdougallii* Rose). — Arizona.
- N. Heyderi* (Mühlenpf.) Britt. et Rose l. c. p. 75. Pl. VIII. Fig. 2. 2a (= *Mammillaria Heyderi* Mühlenpf. = *Cactus Heyderi* Ktze. = ? *Mammillaria Buchheimeana* Quehl). — Texas et North-Mexico.

- Neomammillaria hemisphaerica* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 75. Pl. VI. Fig. 2; Pl. VIII. Fig. 3. 6 (= *Mammillaria hemisphaerica* Engelm. = *M. Heyderi* var. *hemisphaerica* Engelm. = *Cactus Heyderi* var. *hemisphaericus* Ktze. = *C. hemisphaericus* Small). — Southern Texas et Northeastern Mexico.
- N. applanata* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 76. Pl. IX. Fig. 1 (= *Mammillaria applanata* Engelm. = *M. declivis* Dietr. = *M. texensis* Labouret = *M. Heyderi* var. *applanata* Engelm. = *Cactus texensis* Ktze.). — Texas.
- N. phymatothele* (Berg) Britt. et Rose l. c. p. 76. Textfig. 68—70 (= *Mammillaria phymatothele* Berg = *M. Ludwigii* Ehrenb. = *Cactus Ludwigii* Ktze. = *C. phymatothele* Ktze.). — Mexico.
- N. magnimamma* (Haworth) Britt. et Rose l. c. p. 77. Pl. XI. Fig. 1. Textfig. 71 (= *Mammillaria magnimamma* Haworth = *M. divergens* DC. = *M. gladiata* Mart. = *M. ceratophora* Lehm. = *M. recurva* Lehm. = *M. hystrix* Mart. = *M. Ehrenbergii* Pfeiffer = *M. microceras* Lemaire = *M. deflexispina* Lemaire = *M. versicolor* Scheidw. = ? *M. conopsea* Scheidw. = *M. centricirra* Lemaire = *M. centricirra* Lemaire var. *macrothele* Lemaire = *M. Neumanniana* Lemaire = *M. conopsea* var. *longispina* Scheidw. = *M. pentacantha* Pfeiff. = *Cactus magnimamma* Salm-Dyck = *Mammillaria subcurvata* Dietr. = *M. diadema* Mühlenpf. = *M. Kramerii* Mühlenpf. = *M. Foersteri* Mühlenpf. = ? *M. tetracentra* Otto = *M. Bockii* Förster = *M. Pazzanii* Stieber = *M. divaricata* Dietr. = *M. Hopferiana* Linke = *M. glauca* Dietr. = *M. centricirra* var. *Hopferiana* Salm-Dyck = *M. megalantha* Salm-Dyck = *M. megacantha* var. *rigidior* Salm-Dyck = *M. uberimamma* Monville = ? *M. cirrhosa* Poselg. = *M. pachytele* Poselg. = *M. lactescens* Meinsh. = *M. falcata* Hort. = *M. Gebweileriana* Haage = *M. Schmidtii* Sencke = *M. Kramera* var. *viridis* Haage = *Cactus Bockii* Ktze. = *C. centricirrus* Ktze. = *C. conopseus* Ktze. = *C. diadema* Ktze. = *C. divergens* Ktze. = *C. Ehrenbergii* Ktze. = *C. Foersteri* Ktze. = *C. gladius* Ktze. = *C. glaucus* Ktze. = *C. Kramerii* Ktze. = *C. lactescens* Ktze. = *C. megacanthus* Ktze. = *C. microceras* Ktze. = *C. hystrix* Ktze. = *C. divaricatus* Ktze. = *C. Neumannianus* Ktze. = *C. Pazzanii* Ktze. = *C. pentacanthus* Ktze. = *C. recurvus* Ktze. = *C. versicolor* Ktze. = *C. tetracentrus* Ktze. = *C. subcurvatus* Ktze. = *Mammillaria centricirra* var. *magnimamma* Schum. = *M. centricirra* var. *divergens* Schum. = *M. centricirra* var. *Bockii* Schum. = *M. centricirra* var. *recurva* Schum. = *M. centricirra* var. *Kramerii* Schum.). — Central Mexico.
- N. macrantha* (DC.) Britt. et Rose l. c. p. 79. Textfig. 72. 72a. Pl. IX. Fig. 4 (= *Mammillaria macrantha* DC. = *Cactus macranthus* Ktze. = *C. alternatus* Coulter = *Mammillaria centricirra* var. *macrantha* Schum.). — Mexico.
- N. Johnstonii* Britt. et Rose l. c. p. 80. Textfig. 72b. — Mexico (Johnston n. 4373).
- N. melanocentra* (Poselger) Britt. et Rose l. c. p. 81. Textfig. 73 (= *Mammillaria melanocentra* Poselg. = *M. crinacea* Poselg. = *M. valida* Weber). — Mexico.
- N. Runyonii* Britt. et Rose l. c. p. 81. Pl. X. Fig. 2. — Mexico.
- N. Sartorii* (J. A. Purp.) Britt. et Rose l. c. p. 82. Textfig. 75 (= *Mammillaria Sartorii* J. A. Purp.). — Mexico.
- N. Seitziana* (Mart.) Britt. et Rose l. c. p. 83. Textfig. 74 (= *Mammillaria Seitziana* Mart. = *M. foveolata* Mühlenpf. = *Cactus foveolatus* Ktze. = *C. Seitzianus* Ktze.). — Mexico.

- Neomammillaria Ortegae* Britt. et Rose l. c. p. 83. Textfig. 76. — Mexico.
- N. meiacantha* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 84. Textfig. 77 (= *Mammillaria meiacantha* Engelm. = *Cactus meiacanthus* Ktze.). — Texas and New Mexico.
- N. Scrippsiana* Britt. et Rose l. c. p. 84. Textfig. 78. — Guadalajara (Rose n. 871).
- N. gigantea* (Hildm.) Britt. et Rose in The Cactaceae IV (1923) p. 85. Pl. XI. Fig. 3 (= *Mammillaria gigantea* Hildm.). — Mexico.
- N. peninsularis* Britt. et Rose l. c. p. 85. — Lower California (Rose n. 16377).
- N. flavovirens* (Salm-Dyck) Britt. et Rose l. c. p. 85 (= *Mammillaria flavovirens* Salm-Dyck). — Mexico.
- N. sempervivi* (DC.) Britt. et Rose l. c. p. 86. Textfig. 79 (= *Mammillaria sempervivi* DC. = *M. sempervivi* DC. var. *tetracantha* DC. = *M. caput-Medusae* Otto = *M. diacantha* Lem. = *M. sempervivi* var. *laeteviridis* Salm-Dyck = *M. caput-Medusae* var. *centrispina* Salm-Dyck = *M. caput-Medusae* var. *crassior* Salm-Dyck = *M. caput-Medusae* var. *tetracantha* Salm-Dyck = *Cactus sempervivi* Ktze.). — Mexico.
- N. obscura* (Hildm.) Britt. et Rose l. c. p. 87 (= *Mammillaria obscura* Hildm.). — Mexico.
- N. crocidata* (Lem.) Britt. et Rose l. c. p. 87. Pl. VII. Fig. 5 (= *Mammillaria crocidata* Lemaire = *M. Webbiana* Lemaire = *Cactus crocidatus* Ktze. = *C. Webbianus* Ktze.). — Mexico.
- N. polythele* (Mart.) Britt. et Rose l. c. p. 88. Textfig. 88 (= *Mammillaria polythele* Mart. = *M. quadrispina* Mart. = *M. columnaris* Mart. = *M. affinis* DC. = *M. setosa* Pfeiff. = *M. polythele* var. *quadrispina* Salm-Dyck = *M. polythele* var. *columnaris* Salm-Dyck. = *M. polythele* var. *setosa* Salm-Dyck = *M. polythele* var. *hexacantha* Salm-Dyck = *M. polythele* var. *latimamma* Salm-Dyck = *Cactus affinis* Ktze. = *C. quadrispinus* Ktze. = *C. setosus* Ktze. = *C. polythele* Ktze. = ? *Mammillaria hidalgensis* Purpus). — Mexico.
- N. carnea* (Zucc.) Britt. et Rose l. c. p. 88. Pl. VII. Fig. 7. Textfig. 81 (= *Mammillaria carnea* Zucc. = *M. subtetragona* Dietr. = *M. aeruginosa* Scheidw. = *M. pallescens* Scheidw. = *M. villifera* var. *carnea* Salm-Dyck = *M. villifera* var. *aeruginosa* Salm-Dyck = *M. villifera* var. *cirrosa* Salm-Dyck = *Cactus aeruginosus* Ktze. = *C. carneus* Ktze. = *C. pallescens* Ktze. = *C. subtetragonus* Ktze. = *Mammillaria carnea* var. *cirrosa* Gürke = *M. carnea* var. *aeruginosa* Gürke). — Mexico.
- N. Lloydii* Britt. et Rose l. c. p. 89. Textfig. 82. — Mexico (Lloyd n. 55).
- N. Zuccariniana* (Mart.) Britt. et Rose l. c. p. 89. Textfig. 83 (= *Mammillaria Zuccariniana* Martius). — Mexico.
- N. formosa* (Galeotti) Britt. et Rose l. c. p. 90 (= *Mammillaria formosa* Galeotti = *M. formosa* Galeotti var. *microthele* Salm-Dyck = *M. formosa* Galeotti var. *discipula* Monville = *M. formosa* Galeotti var. *gracilispina* Monville = *M. formosa* Galeotti var. *laevior* Monville = *Cactus formosus* Ktze.). — Mexico.
- N. compressa* (DC.) Britt. et Rose l. c. p. 90. Pl. VIII. Fig. 4. Textfig. 84—88 (= *Mammillaria compressa* DC. = *M. subangularis* DC. = *M. triacantha* DC. = *M. cirrhifera* Martius = *M. angularis* Lk. et Otto = *M. cirrhifera* var. *angulosior* Lemaire = *M. longiseta* Mühlenpf. = *M. cirrhifera* var. *longiseta* Salm-Dyck = *M. squarrosa* Meinsh. = *Cactus cirrhifer* Ktze. = *C.*

- compressus* Ktze. = *C. longisetus* Ktze. = *C. squarrosus* Ktze. = *C. subangularis* Ktze. = *C. triacanthus* Ktze. = ? *Mammillaria angularis* var. *fulvispina* Schum. = *M. angularis* var. *triacantha* Salm-Dyck = *M. angularis* var. *longiseta* Schum. = *M. angularis* var. *compressa* Schum. = *M. Oettingenii* Zeissold = *M. Kleinschmidtiana* Zeissold). — Mexico.
- Neomammillaria mystax* (Martius) Britt. et Rose l. c. p. 92. Pl. IX. Fig. 5. Textfig. 89 (= *Mammillaria mystax* Martius = *M. leucotricha* Scheidw. = *M. xanthotricha* Scheidw. = *M. mutabilis* Scheidw. = *M. Funkii* Scheidw. = *M. autumnalis* Dietr. = *M. mutabilis* var. *xanthotricha* Salm-Dyck = *M. maschalacantha* Monville = *M. maschalacantha* Monville var. *leucotriches* Monville = *M. maschalacantha* var. *xanthotricha* Monville = *Cactus Funkii* Ktze. = *C. maschalacantha* Ktze. = *C. leucotrichus* Ktze. = *C. mutabilis* Ktze. = *C. mystax* Ktze. = *C. xanthotrichus* Ktze.). — Mexico.
- N. Petterssonii* (Hildm.) Britt. et Rose l. c. p. 94. Textfig. 90 (= *Mammillaria Petterssonii* Hildm. = *M. Heeseana* McDowell). — Mexico.
- N. Eichlamii* (Quehl) Britt. et Rose l. c. p. 94. Textfig. 91 (= *Mammillaria Eichlamii* Quehl). — Guatemala.
- N. Karwinskiana* (Martius) Britt. et Rose l. c. p. 95. Textfig. 92. Pl. IX. Fig. 2; Pl. XI. Fig. 2 (= *Mammillaria Karwinskiana* Martius = (?) *M. Fischeri* Pfeiff. = *M. centrispina* Pfeiff. = *M. Karwinskiana* var. *flavescens* Zucc. = (?) *M. virens* Scheidw. = *M. Karwinskiana* var. *virens* Salm-Dyck = *M. Karwinskiana* var. *centrispina* Salm-Dyck = *Cactus centrispinus* Ktze. = *C. Fischeri* Ktze. = *C. Karwinskianus* Ktze. = *C. virens* Ktze.). — Mexico.
- N. Praelii* (Mühlentpf.) Britt. et Rose l. c. p. 96 (= *Mammillaria Praelii* Salm-Dyck = *M. viridis* var. *Praelii* Salm-Dyck = *M. Praelii* Salm-Dyck = *M. inclinis* Lem. = *Cactus Praelii* Ktze. = *C. viridis* Ktze.). — Guatemala.
- N. Standleyi* Britton et Rose l. c. p. 97. Textfig. 93. — Mexico (Rose, Standley and Russell n. 12840).
- N. Evermanniana* Britt. et Rose l. c. p. 97. Textfig. 95. — California, Cerralbo Island (Johnston n. 4058).
- N. Parkinsonii* Britt. et Rose l. c. p. 98. Textfig. 94 (= *Mammillaria Parkinsonii* Ehrenb. = *Cactus Parkinsonie* Ktze.). — Mexico.
- N. geminispina* (Haworth) Britt. et Rose l. c. p. 96. Textfig. 97. Pl. V. Fig. 3; Pl. VIII. Fig. 5 (= *Mammillaria geminispina* Haw. = *M. bicolor* Lehm. = *M. nivea* Wendl. = *M. daedalea* Scheidw. = *M. Toaldoae* Lehm. = *M. eburnea* Miq. = *M. nivea* var. *daedalea* Lemaire = *M. nobilis* Pfeiff. = *M. bicolor* var. *longispina* Salm-Dyck = *M. bicolor* var. *cristata* Salm-Dyck = *M. bicolor* var. *nobilis* Förster = *Cactus geminispinus* Ktze. = *C. niveus* Ktze. = *C. nobile* Ktze. = *Mammillaria bicolor* var. *nivea* Schum.). — Mexico.
- N. pyrrocephala* (Scheidw.) Britt. et Rose l. c. p. 99. Textfig. 100 (= *Mammillaria pyrrocephala* Scheidw. = *M. Mallettiana* Cels. = *M. Senckei* Förster = *M. pyrrocephala* var. *Donkelaeri* Salm-Dyck = *Cactus pyrrocephalus*).
- N. woburnensis* (Scheer) Britt. et Rose l. c. p. 100. Textfig. 98 (= *Mammillaria woburnensis* Scheer = *Cactus woburnensis* Ktze. = *M. chapinensis* Eichlam et Quehl). — Guatemala.
- N. Collinsii* Britt. et Rose l. c. p. 101. Textfig. 96 et 103. — Mexico (Collins, Groeschner).
- N. chinocephala* (J. A. Purp.) Britt. et Rose l. c. p. 101. Textfig. 99 (= *Mammillaria chinocephala* Purp.). — Mexico.

- Neomammillaria tenampensis* Britt. et Rose l. c. p. 101. Textfig. 102. — Mexico (C. A. Purpus).
- N. polygona* (Salm-Dyck) Britt. et Rose l. c. p. 101 (= *Mammillaria polygona* Salm-Dyck = *Cactus polygonus* Ktze.). — Mexico.
- N. confusa* Britt. et Rose l. c. p. 102. Pl. V. Fig. 2. — Mexico (Rose).
- N. villifera* (Otto) Britt. et Rose l. c. p. 102 (= *Mammillaria villifera* Otto = *Cactus villifer* Ktze. = *Mammillaria carnea* var. *villifera* Gürke). — Mexico.
- N. polyedra* (Martius) Britt. et Rose l. c. p. 102. Textfig. 101. Pl. XII. Fig. 5 (= *Mammillaria polyedra* Martius = *M. polytricha* Salm-Dyck = *M. polytricha* Salm-Dyck var. *hexacantha* Salm-Dyck = *M. polytricha* Salm-Dyck var. *tetracantha* Salm-Dyck = *M. polyedra* var. *laevior* Salm-Dyck = *M. polytricha* Salm-Dyck var. *scleracantha* Labauret = *Cactus polyedrus* Ktze. = *C. polytrichus* Ktze.). — Mexico.
- N. Conzattii* Britt. et Rose l. c. p. 103. Textfig. 104. — Mexico (C. Conzatti n. 4140).
- N. napina* (Purp.) Britt. et Rose l. c. p. 104 (= *Mammillaria napina* Purp.). — Mexico.
- N. lanata* Britt. et Rose l. c. p. 104. Textfig. 105. — Mexico.
- N. kewensis* (Salm-Dyck) Britt. et Rose l. c. p. 104. Textfig. 106 (= *Mammillaria kewensis* Salm-Dyck). — Mexico.
- N. subpolyedra* (Salm-Dyck) Britt. et Rose l. c. p. 105. Textfig. 107 (= *Mammillaria subpolyedra* Salm-Dyck = *Cactus subpolyedrus* Ktze.). — Mexico.
- N. Galeottii* (Scheidw.) Britt. et Rose l. c. p. 105 (= *Mammillaria Galeottii* Scheidw. = *M. obconella* var. *Galeottii* Scheidw. = *M. dolichocentra* var. *Galeottii* Salm-Dyck = *M. dolichocentra* var. *phaeacantha* Labour.). — Mexico.
- N. tetracantha* (Salm-Dyck) Britt. et Rose l. c. p. 106. Textfig. 108 (= *Mammillaria tetracantha* Salm-Dyck = *M. obconella* Scheidw. = *M. dolichocentra* Lemaire = *M. dolichocentra* Lemaire var. *staminea* Labour. = *Cactus obconella* Ktze. = *C. dolichocentrus* Ktze. = *C. tetracanthus* Ktze. = *Mammillaria rigidispina* Hildm. = *M. dolichocentra* var. *brevispina* Rünge). — Mexico.
- N. elegans* (DC.) Britt. et Rose l. c. p. 107. Textfig. 109 (= *Mammillaria geminispina* DC. = *M. elegans* DC. = *M. geminispina* DC. var. *minor* DC. = ? *M. elegans* var. *globosa* DC. = *M. acanthophlegma* Lehm. = *M. supertexta* Martius = *M. Dyckiana* Zucc. = *M. elegans* var. *micrantha* Lemaire = *M. geminispina* var. *tetracantha* Lemaire = *M. Klugii* Ehrenb. = *M. Meisneri* Ehrenb. = *Mammillaria Kunthii* Ehrenb. = *M. splendens* Ehrenb. = *M. acanthophlegma* var. *Decandollii* Salm-Dyck = *M. elegans* var. *Klugii* Salm-Dyck = *M. acanthophlegma* var. *Meisneri* Salm-Dyck = *M. supertexta* var. *tetracantha* Salm-Dyck = *M. acanthophlegma* var. *elegans* Monville = *M. acanthophlegma* var. *monacantha* Monville = *M. acanthophlegma* var. *leucocephala* Monville = *M. acanthophlegma* var. *abducta* Monville = *Cactus acanthophlegma* Ktze. = *C. Dyckianus* Ktze. = *C. elegans* Ktze. = *C. Kunthii* Ktze. = *C. Klugii* Ktze. = *C. Meisneri* Ktze. = *C. supertextus* Ktze.). — Mexico.
- N. pseudoperbella* (Quehl) Britt. et Rose l. c. p. 109. Textfig. 110. Pl. XII. Fig. 1 (= *Mammillaria pseudoperbella* Quehl). = *M. pseudoperbella* var. *rufispina* Quehl). — Mexico.

- Neomammillaria dealbata* (Dietr.) Britt. et Rose l. c. p. 110. Textfig. 111. Pl. XII. Fig. 3 (= *Mammillaria dealbata* Dietr. = *Cactus dealbatus* Ktze.). — Mexico.
- N. Haageana* (Pfeiff.) Britt. et Rose l. c. p. 110. Textfig. 112 (= *Mammillaria Haageana* Pfeiff. = *M. diacantha* Haage = *M. Haageana* var. *validior* Monv. = *Cactus Haageanus* Ktze.). — Mexico.
- N. perbella* (Hildm.) Britt. et Rose l. c. p. 111 (= *Mammillaria perbella* Hildm.). — Mexico.
- N. collina* (J. A. Purp.) Britt. et Rose l. c. p. 111. Textfig. 115 (= *Mammillaria collina* J. A. Purp.).
- N. Donatii* (Berge) Britt. et Rose l. c. p. 111. Textfig. 114 (= *Mammillaria Donatii* Berge). — Mexico.
- N. Mundtii* (Schum.) Britt. et Rose l. c. p. 112. Textfig. 113 (= *Mammillaria Mundtii* Schum.). — Mexico.
- N. Celsiana* (Lemaire) Britt. et Rose l. c. p. 112. Textfig. 116. Pl. XII. Fig. 6 (= *Mammillaria Celsiana* Lemaire = *M. Mühlenpfordtii* Foerster = *M. Schaeferi* Fennel = *M. Schaeferi* Fennel var. *longispina* Haage = *Cactus Mühlenpfordtii* Ktze. = *C. Celseanus* Ktze. = *C. Schaeferi* Ktze. = ? *Mammillaria Perringii* Hildm.). — Southern Mexico.
- N. aureiceps* (Lemaire) Britt. et Rose l. c. p. 114. Pl. IX. Fig. 3. Textfig. 117. 118 (= *Mammillaria aureiceps* Lemaire = *M. rodantha* var. *aureiceps* Salm-Dyck = *Cactus aureiceps* Ktze.). — Mexico.
- N. yucatanensis* Britt. et Rose l. c. p. 114. Textfig. 119. — Mexico (Gaumer n. 24367).
- N. Ruestii* (Quehl) Britt. et Rose l. c. p. 115. Textfig. 120 (= *Mammillaria Ruestii* Quehl = *M. Celsiana* var. *guatemalensis* Eichlam). — Honduras et Guatemala.
- N. Pringlei* (Coulter) Britt. et Rose l. c. p. 115. Textfig. 121 (= *Cactus Pringlei* Coulter = *Mammillaria Pringlei* Brandege). — Mexico.
- N. Cerralboa* Britt. et Rose l. c. p. 116. Textfig. 121a. — Cerralbo Island (Johnston n. 4038).
- N. phaeacantha* (Lemaire) Britt. et Rose l. c. p. 116. Textfig. 122 (= *Mammillaria phaeacantha* Lemaire = *M. nigricans* Fennel = *Cactus nigricans* Ktze. = *C. phaeacanthus* Ktze.). — Mexico.
- N. Graessneriana* (Bödeker) Britt. et Rose l. c. p. 117. Textfig. 123 (= *Mammillaria Graessneriana* Bödeker). — Mexico.
- N. spinosissima* (Lemaire) Britt. et Rose l. c. p. 117. Pl. XII. Fig. 2. Textfig. 124. 125 (= *Mammillaria spinosissima* Lemaire = *M. polycentra* Berg = *M. auricoma* Dietr. = *M. polycantha* Ehrenb. = *M. polyactina* Ehrenb. = *Mammillaria hepatica* Ehrenb. = *M. pomacea* Ehrenb. = *M. pulcherrima* Ehrenb. = *M. pretiosa* Ehrenb. = *M. caesia* Ehrenb. = *M. mirabilis* Ehrenb. = *M. pruinosa* Ehrenb. = *M. Seegeri* Ehrenb. = *M. Haseloffiae* Ehrenb. = *M. Herrmannii* Ehrenb. = *M. aurea* Ehrenb. = *M. Linkeana* Ehrenb. = *M. vulpina* Ehrenb. = *M. eximia* Ehrenb. = *M. isabellina* Ehrenb. = *M. spinosissima* var. *brunnea* Salm-Dyck = *M. spinosissima* var. *flavida* Salm-Dyck = *M. spinosissima* var. *rubens* Salm-Dyck = *M. Herrmanni* var. *flavicans* Salm-Dyck = *M. Seegeri* var. *gracilispina* Salm-Dyck = *M. Seegeri* var. *pruinosa* Salm-Dyck = *M. Uhdeana* Salm-Dyck = *M. spinosissima* var. *hepatica* Labouret = *M. castaneoides* Lemaire = *M. Seegeri* var. *mirabilis* Labouret = *M. sanguinea* Haage jr. = *M. Posel-*

- geriana Haage = *M. pretiosa* var. *cristata* Hildm. = *Cactus auricomus* Ktze. = *C. aureus* Ktze. = *C. eximius* Ktze. = *C. isabellinus* Ktze. = *C. Linkeanus* Ktze. = *C. mirabilis* Ktze. = *C. polycentrus* Ktze. = *C. pomaceus* Ktze. = *C. pretiosus* Ktze. = *C. pulcherrimus* Ktze. = *C. spinosissimus* Ktze. = *C. vulpinus* Ktze. = *Mammillaria spinosissima* var. *sanguinea* Haage = *M. spinosissima* var. *aurea* Gürke = *M. spinosissima* var. *auricoma* Gürke = *M. spinosissima* var. *eximia* Gürke = *M. spinosissima* var. *Haseloffii* Gürke = *M. spinosissima* var. *Herrmannii* Gürke = *M. spinosissima* var. *isabellina* Gürke = *M. spinosissima* var. *Linkeana* Gürke = *M. spinosissima* var. *mirabilis* Gürke = *M. spinosissima* var. *pruinosa* Gürke = *M. spinosissima* var. *pulcherrima* Gürke = *M. spinosissima* var. *Seegeri* Gürke = *M. spinosissima* var. *vulpina* Gürke). — Central Mexico.
- Neomammillaria densispina* (Coulter) Britt. et Rose l. c. p. 119. Textfig. 126 (= *Cactus densispinus* Coulter = *Mammillaria pseudojurcata* Quehl). — Mexico.
- N. Nunezii* Britt. et Rose l. c. p. 120. Textfig. 127. 128. — Mexico (C. Nuñez at Buenavista de Cuellar n. 1—3).
- N. amoena* (Hopffer) Britt. et Rose l. c. p. 120. Plate XII. Fig. 4. Textfig. 130 (= *Mammillaria amoena* Hopffer). — Central-Mexico.
- N. rhodantha* (Link et Otto) Britt. et Rose l. c. p. 121. Textfig. 129 (= *Mammillaria rhodantha* Link et Otto = *M. pulchra* Haw. = *M. fulvispina* Haw. = ? *M. inuncta* Hoffmg. = *M. erinacea* Wendl. = *M. chrysacantha* Otto = *M. fuscata* Pfeiff. = *M. tentaculata* Otto = *M. rhodantha* var. *rubens* Pfeiff. = *M. rhodantha* var. *Andreae* Otto = *M. rhodantha* var. *prolifera* Pfeiff. = *M. rhodantha* var. *neglecta* Pfeiff. = *M. rhodantha* var. *Wendlandii* Pfeiff. = *M. ruficeps* Lemaire = *M. Odieriana* Lemaire = *M. pyrrochroacantha* Lemaire = *M. rhodantha* var. *major* Monville = *M. Pfeifferi* Booth = *M. Pfeifferi* var. *altissima* Scheidw. = *M. Pfeifferi* var. *dichotoma* Scheidw. = *M. Pfeifferi* var. *flaviceps* Scheidw. = *M. Pfeifferi* var. *fulvispina* Scheidw. = *M. Pfeifferi* var. *variabilis* Scheidw. = ? *M. crassispina* Pfeiff. = ? *M. stenocephala* Scheidw. = ? *M. imbricata* Wegener = *M. crassispina* var. *gracilior* Salm-Dyck = *M. rhodantha* var. *centrispina* Link = *M. sulphurea* Sencke = *M. robusta* Otto = *M. tentaculata* var. *ruficeps* Förster = *M. Stueberi* Otto = *M. fulvispina* var. *rubescens* Salm-Dyck = *M. rhodantha* var. *sulphurea* = *M. rhodantha* var. *ruficeps* Salm-Dyck = *M. chrysacantha* var. *fuscata* Salm-Dyck = *M. rhodantha* var. *rubescens* Salm-Dyck = *M. Odieriana* var. *rigidior* Salm-Dyck = *M. lanifera* Salm-Dyck = ? *M. russea* Dietr. = *M. Odieriana* var. *rubra* Sencke = *M. Odieriana* var. *cristata* Hort. = *M. tentaculata* var. *picta* Förster = *M. crassispina* var. *rufa* Rümpl. = *Cactus chrysacanthus* Ktze. = *C. crassispinus* Ktze. = *C. fuscatus* Ktze. = *C. Odierianus* Ktze. = *C. pyrrochroacanthus* Ktze. = *C. rhodanthus* Ktze. = *C. ruficeps* Ktze. = *C. stenocephalus* Ktze. = *C. Stueberi* Ktze. = *C. tentaculatus* Ktze. = *C. capillaris* Coulter = *C. rhodanthus* var. *sulphureospinus* Coulter = *Mammillaria rhodantha* var. *Pfeifferi* Schum. = *M. rhodantha* var. *rubra* Schum. = *M. rhodantha* var. *ruberrima* Schum. = *M. rhodantha* var. *pyramidalis* Schum. = *M. rhodantha* var. *callaena* Schum. = *M. rhodantha* var. *crassispina* Schum. = *M. rhodantha* var. *Droegeania* Schum. = *M. rhodantha* var. *chrysacantha* Schum. = *M. rhodantha* var.

- stenocephala* Schum. = *M. rhodantha* var. *fuscata* Schum. = *M. rhodantha* var. *Oderiana* Schelle = *M. rhodantha* var. *fulvispina* Schelle = *M. rhodantha* var. *tentaculata* Hort.). — Mexico.
- Neomammillaria plumosa* (Weber) Britt. et Rose l. c. p. 123. Textfig. 131 (= *Mammillaria plumosa* Weber). — Northern Mexico.
- N. prolifera* (Miller) Britt. et Rose l. c. p. 124. Textfig. 132 (= *Cactus proliferus* Miller = *C. glomeratus* Lamk. = *C. mammillaris* var. *prolifer* Ait. = *Mammillaria prolifera* Haw. = *Cactus pusillus* DC. = *C. stellatus* Willd. = *Mammillaria stellaris* Haworth = *M. pusilla* Sweet = *M. stellata* Sweet = *M. glomerata* DC. = *M. pusilla* var. *major* Pfeiff. = *C. Haworthianus* Ktze. = *Mammillaria pusilla* var. *haitiensis* Schum.). — West India.
- N. multiceps* (Salm-Dyck) Britt. et Rose l. c. p. 125. Pl. XIV. Fig. 5. Textfig. 133. 134 (= *Mammillaria multiceps* Salm-Dyck = *M. multiceps* var. *elongata* Meinsh. = *M. multiceps* var. *grisea* Meinsh. = *M. multiceps* var. *humilis* Meinsh. = *M. multiceps* var. *perpusilla* Meinsh. = *M. pusilla* var. *texana* Engelm. = *M. texana* Poselger = *Cactus multiceps* Ktze. = *C. stellatus* var. *texanus* Coulter = *C. texanus* Small). — Texas et North-eastern Mexico.
- N. camptotricha* (Dams) Britt. et Rose l. c. p. 127. Textfig. 135 (= *Mammillaria camptotricha* Dams). — Mexico.
- N. eriacantha* (Link et Otto) Britt. et Rose l. c. p. 127. Textfig. 138 (= *Mammillaria eriacantha* Link et Otto = *Cactus eriacanthus* Ktze.). — Mexico.
- N. Schiedeana* (Ehrenb.) Britt. et Rose l. c. p. 128. Textfig. 136 (= *Mammillaria Schiedeana* Ehrenb. = ? *M. sericata* Lemaire = *Cactus Schiedeanus* Ktze. = *Mammillaria dumetorum* J. A. Purp. = ? *M. chephalophora* Quehl). — Mexico.
- N. lasiacantha* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 128 (= *Mammillaria lasiacantha* Engelm. = *M. lasiacantha* var. *minor* Engelm. = *Cactus lasiacanthus* Ktze.). — Western Texas.
- N. denudata* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 129. Textfig. 139 (= *Mammillaria lasiacantha* var. *denudata* Engelm. = *Cactus lasiacanthus* var. *denudatus* Coulter = *Mammillaria lasiandra* var. *denudata* Quehl). — Western Texas and Mexico.
- N. lenta* (Brandeg.) Britt. et Rose l. c. p. 129. Textfig. 140 (= *Mammillaria lenta* Brandeg.). — Mexico.
- N. candida* (Scheidw.) Britt. et Rose l. c. p. 130. Textfig. 141. 142 (= *Mammillaria candida* Scheidw. = *M. sphaerotricha* Lemaire = *M. Humboldtii* Ehrenb. = *M. sphaerotricha* var. *rosea* Salm-Dyck = *C. Humboldtii* Ktze. = *C. sphaerotrichus* Ktze. = *Mammillaria candida* var. *rosea* Salm-Dyck). — Central Mexico.
- N. vetula* (Martius) Britt. et Rose, The Cactaceae IV (1923) p. 130. Textfig. 143 (= *Mammillaria vetula* Martius = *Cactus vetulus* Ktze.).
- N. fertilis* (Hildm.) Britt. et Rose l. c. p. 131 (= *Mammillaria fertilis* Hildm.). — Mexico.
- N. decipiens* (Scheidw.) Britt. et Rose l. c. p. 131. Pl. XIV. Fig. 3 (= *Mammillaria decipiens* Scheidw. = *M. anancistria* Lemaire = *M. Guillemianiana* Lemaire = *M. glochidiata* var. *inuncinata* Lemaire = *Cactus decipiens* Kuntze = *C. Guillemianianus* Ktze. = *C. ancistrius* Ktze.). — San Luis Potosi.

- Neomammillaria discolor* (Haworth) Britt. et Rose l. c. p. 132. Textfig. 144 (= *Mammillaria discolor* Haworth = *Cactus depressus* DC. = *C. pseudomammillaris* Salm-Dyck = *C. spini* Colla = *Mammillaria pseudomammillaris* Pfeiff. = *M. discolor* var. *prolifera* Pfeiffer = *M. albida* Haage = *M. aciculata* Otto = *M. discolor* var. *monstrosa* Monville = *M. discolor* var. *albida* Salm-Dyck = ? *M. curvispina* Otto = ? *M. discolor* var. *pulchella* Otto = *M. curvispina* var. *parviflora* Dietr. = *M. nitens* Otto = *M. pulchella* Otto = *M. discolor* var. *aciculata* Salm-Dyck = *M. discolor* var. *curvispina* Salm-Dyck = *M. discolor* var. *nitens* Salm-Dyck = *M. polythele* var. *aciculata* Salm-Dyck = *M. pulchella* var. *nigricans* Monville = *Cactus aciculatus* Ktze. = *C. discolor* Ktze. = *C. pulchellus* Ktze.). — Puebla.
- N. fragilis* (Salm-Dyck) Britton et Rose l. c. p. 133. Textfig. 145 (= *Mammillaria fragilis* Salm-Dyck). — Mexico.
- N. elongata* (DC.) Britt. et Rose l. c. p. 134. Textfig. 146 (= *Mammillaria elongata* DC. = *M. subcrocea* DC. = *M. intertexta* DC. = *M. tenuis* DC. = *M. tenuis* var. *media* DC. = ? *M. densa* Link et Otto = *M. echinata* var. *densa* Pfeiff. = ? *M. stella-aurata* Mart. = ? *M. minima* Reichenb. = *Echinocactus densus* Steud. = *Mammillaria tenuis* var. *minima* Salm-Dyck = *M. subcrocea* var. *intertexta* Salm-Dyck = *M. elongata* var. *intertexta* Salm-Dyck = *M. elongata* var. *subcrocea* Salm-Dyck = *M. subcrocea* var. *rufescens* Salm-Dyck = *M. stella-aurata* var. *gracilispina* Salm-Dyck = ? *M. anguinea* Otto = ? *M. subechinata* Salm-Dyck = ? *M. rufocrocea* Salm-Dyck = *Cactus anguineus* Ktze. = *C. densus* Ktze. = *C. elongatus* Ktze. = *C. intertextus* Ktze. = *C. minimus* Ktze. = *C. stella-auratus* Ktze. = *C. subcroceus* Ktze. = *C. subechinatus* Ktze. = *C. tenuis* Ktze. = *Mammillaria elongata* var. *tenuis* Schum. = *M. elongata* var. *stella-aurata* Schum. = *M. elongata* var. *anguinea* Schum. = *M. elongata* var. *rufocrocea* Schum.). — Mexico.
- N. Oliviae* (Oreutt) Britt. et Rose l. c. p. 135. Textfig. 147 (= *Mammillaria Oliviae* Oreutt). — Arizona.
- N. echinaria* (DC.) Britt. et Rose l. c. p. 136. Textfig. 148 (= *Mammillaria echinaria* DC. = *M. echinata* DC. = *M. gracilis* Pfeiff. = *Cactus echinaria* Ktze. = *C. gracilis* Ktze. = *Mammillaria elongata* var. *echinata* Schum.). — Mexico.
- N. Pottsii* (Scheer) Britt. et Rose l. c. p. 136. Textfig. 150 (= *Mammillaria Pottsii* Scheer = *M. leona* Poselg. = *Echinocactus Pottsonianus* Poselger = *Cactus Pottsii* Ktze.) — Texas, Mexico.
- N. mazatlanensis* (Schum.) Britt. et Rose l. c. p. 178. Textfig. 151 (= *Mammillaria mazatlanensis* Schum. = *M. littoralis* Brandeg.). — Mazatlán.
- N. sphacelata* (Martius) Britt. et Rose l. c. p. 138 (= *Mammillaria sphacelata* Martius = *Echinocactus sphacelatus* Poselg. = *Cactus sphacelatus* Ktze.). — Mexico.
- N. albicans* Britt. et Rose l. c. p. 138. Textfig. 152. — Santa Cruz Island (Rose n. 16 842, Johnston n. 3912. 3923).
- N. Slevinii* Britt. et Rose l. c. p. 139. Textfig. 153. — San Joseph Island (J. N. Rose n. 16550, Johnston n. 3943).
- N. Palmeri* (Coulter) Britt. et Rose l. c. p. 140 (= *Cactus Palmeri* Coulter = *Mammillaria dioica* var. *insularis* Brandegee). — San Benito Island.
- N. uncinata* (Zucc.) Britt. et Rose l. c. p. 140 (= *Mammillaria uncinata* Zucc. = *M. bihamata* Pfeiff. = *M. depressa* Scheidw. = *M. uncinata* var. *bi-*

- hamata* Lemaire = *M. uncinata* var. *spiniosior* Lemaire = *M. uncinata* var. *rhodacantha* Hort. = *Cactus bihamatus* Ktze. = *C. depressus* Ktze. = *C. uncinatus* Ktze.). — Mexico.
- Neomammillaria hamata* (Lehm.) Britt. et Rose l. c. p. 140. Textfig. 154 (= *Cactus cylindricus* Ortega = *Mammillaria hamata* Lehm. = *Cactus hamatus* Ktze.). — Mexico.
- N. Rekoii* Britt. et Rose l. c. p. 141. Textfig. 149. 155a. — Mexico.
- N. Solisii* Britt. et Rose l. c. p. 142. Textfig. 156. 157. — Mexico (Solis n. 5. 4 and 6).
- N. pygmaea* Britt. et Rose l. c. p. 142. — Mexico (J. N. Rose n. 9863).
- N. Wildii* (Dietr.) Britt. et Rose l. c. p. 143. Textfig. 155. Plate XIV. Fig. 8 (= *Mammillaria Wildii* Dietr. = *M. Wildiana* Otto = *M. Wildiana* var. *compacta* Hort. = *M. Wildiana* var. *cristata* Hort. = *Cactus Wildianus* Ktze.). — Mexico.
- N. Seideliana* (Quehl) Britt. et Rose l. c. p. 144. Textfig. 157a. 158 (= *Mammillaria Seideliana* Quehl). — Mexico.
- N. barbata* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 144. Textfig. 159 (= *Mammillaria barbata* Engelm. = *Cactus barbatus* Ktze.). — Mexico.
- N. mercadensis* (Patoni) Britt. et Rose l. c. p. 145. Textfig. 160 (= *Mammillaria mercadensis* Patoni = *M. ocamponis* Ochoterena). — Mexico.
- N. Kunzeana* (Bödeker et Quehl) Britt. et Rose l. c. p. 145. Plate XIV. Fig. 1 (= *Mammillaria Kunzeana* Bödeker et Quehl = *M. bocasana* Poselger var. *Kunzeana* Quehl). — Mexico.
- N. hirsuta* (Bödeker) Britt. et Rose l. c. p. 146 (= *Mammillaria hirsuta* Bödeker) — Mexico.
- N. multihamata* (Bödeker) Britt. et Rose l. c. p. 146. Textfig. 161 (= *Mammillaria multihamata* Bödeker). — Mexico.
- N. longicoma* Britt. et Rose l. c. p. 146. Textfig. 162. 165. — Mexico (E. Palmer).
- N. bocasana* (Poselger) Britt. et Rose l. c. p. 147. Textfig. 163. Pl. XIV. Fig. 2 (= *Mammillaria bocasana* Poselger = *Cactus bocasanus* Coulter). — Mexico.
- N. multiformis* Britt. et Rose l. c. p. 148. Textfig. 164. — Mexico (Palmer n. 591. 592).
- N. Scheidweileriana* (Otto) Britt. et Rose l. c. p. 148 (= *Mammillaria glochidiata* Martius var. *sericata* Lemaire = *M. Scheidweileriana* Otto = *M. Wildiana* var. *rosea* Salm-Dyck = *Cactus Scheidweilerianus* Ktze. = *Mammillaria monancistria* Berg). — Mexico.
- N. Saffordii* Britt. et Rose l. c. p. 149. Textfig. 168. — Nuevo León (Safford n. 1250).
- N. Schelhasei* (Pfeiff.) Britt. et Rose l. c. p. 149 (= *Mammillaria Schelhasei* Pfeiff. = *M. glochidiata* var. *purpurea* Scheidw. = *Cactus Schelhasei* Ktze.). — Mexico.
- N. glochidiata* (Martius) Britt. et Rose l. c. p. 149. Textfig. 166 (= *Mammillaria glochidiata* Martius = ? *M. ancistroides* Lehm. = *Cactus glochidiatus* Ktze. = *C. ancistrodes* Ktze.). — Mexico.
- N. trichacantha* (Schum.) Britt. et Rose l. c. p. 151. Textfig. 168 (= *Mammillaria trichacantha* Schum.). — Mexico.
- N. Painteri* (Rose) Britt. et Rose l. c. p. 151. Textfig. 169 (= *Mammillaria Painteri* Rose = *M. erythrosperma* Bödeker = *M. erythrosperma* var. *similis* De Laet). — Central Mexico.

- Neomammillaria Wrightii* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 152. Textfig. 171 (= *Mammillaria Wrightii* Engelm. = *Cactus Wrightii* Ktze.). — New Mexico.
- N. viridiflora* Britt. et Rose l. c. p. 153. — Arizona (Orcutt n. 608, Mrs. Ruth C. Ross n. 14).
- N. Wilcoxii* (Toumey) Britt. et Rose l. c. p. 153. Plate XIII. Fig. 1. — Arizona (Rose n. 11955).
- N. Mainae* (Brandege) Britt. et Rose l. c. p. 154. Textfig. 172 (= *Mammillaria Mainae* Brandege). — Mexico.
- N. Boedekeriana* (Quehl) Britt. et Rose l. c. p. 154. Textfig. 172a (= *Mammillaria Boedekeriana* Quehl). — Mexico.
- N. microcarpa* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 155. Textfig. 170. 173. 174 (= *Mammillaria microcarpa* Engelm. = *M. Grahamii* Engelm. = *Cactus Grahamii* Ktze. = *Mammillaria Grahamii* Engelm. var. *arizonica* Quehl = *Coryphantha Grahamii* Rydb.). — Arizona, Southwestern Texas and Sonora.
- N. Milleri* Britt. et Rose l. c. p. 156. Textfig. 184a. — Phoenix (Orcutt n. 559a. 559).
- N. Sheldonii* Britt. et Rose l. c. p. 156. Textfig. 175. — Mexico (Rose, Standley et Russell n. 12360).
- N. armillata* (Brandege) Britt. et Rose l. c. p. 157. Plate XIV. Fig. 4; Pl. XV. Fig. 3 (= *Mammillaria armillata* Brandege). — Southern Lower California (Rose n. 16302. 16276).
- N. Fraileana* Britt. et Rose l. c. p. 157. — Pichilingue Island (Rose n. 16508); Cerralbo Island (Rose n. 16895); Catalina Island (Rose n. 16831).
- N. Swinglei* Britt. et Rose l. c. p. 158. — Sonora (Rose n. 12568, Johnston n. 3086).
- N. dioica* (Brandege) Britt. et Rose l. c. p. 158 (= *Mammillaria dioica* Brandege = *M. Fordii* Orcutt). — Lower California.
- N. Goodridgei* (Scheer) Britt. et Rose l. c. p. 158. Plate XV. Fig. 5 (= *Mammillaria Goodridgei* Scheer = *Cactus Goodridgei* Ktze.).
- N. zephyranthoides* (Scheidw.) Britt. et Rose l. c. p. 159. Textfig. 177 (= *Mammillaria zephyranthoides* Scheidw. = *M. Fennelii* Hopffer = *Cactus zephyranthodes* Ktze.). — Mexico.
- N. Carretii* (Rebut) Britt. et Rose l. c. p. 160. Textfig. 176. — Mexico.
- N. jaliscana* Britt. et Rose l. c. p. 160. — Mexico (Rose n. 858, Orcutt n. 4410).
- N. bombycina* (Quehl) Britt. et Rose l. c. p. 161. Plate XV. Fig. 1. Textfig. 178 (= *Mammillaria bombycina* Quehl). — Mexico.
- N. occidentalis* Britt. et Rose l. c. p. 161. Textfig. 179. 179a. — Mexico (Palmer n. 1053).
- N. fasciculata* (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 162. Textfig. 180 (= *Mammillaria fasciculata* Engelm. = *Cactus fasciculatus* Ktze. = *Mammillaria Thornberi* Orcutt). — Southern Arizona.
- N. Nelsonii* Britt. et Rose l. c. p. 163. Textfig. 182. — Mexico (E. W. Nelson n. 6932).
- N. longiflora* Britt. et Rose l. c. p. 163. Textfig. 181. 183. — Mexico (Palmer n. 89).
- N. tacubayensis* (Fedde) Britt. et Rose l. c. p. 164 (= *Mammillaria tacubayensis* Fedde). — Mexico.

Neomammillaria umbrina (Ehrenb.) Britt. et Rose l. c. p. 164 (= *Mammillaria umbrina* Ehrenb. = *Cactus umbrinus* Ktze.). — Mexico.

N. Verhaertiana (Bödeker) Britt. et Rose l. c. p. 164 (= *Mammillaria Verhaertiana* Bödeker). — Mexico.

N. xanthina Britt. et Rose l. c. p. 164. Textfig. 184. — Mexico (Reko n. 4401).

Neoporteria Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae III. (1922) p. 94.

There are several species along the coast and mountains of Chile of which *Echinocactus subgibbosus* Haworth is selected as the type. In Schumann's keys one would look for these species in his subgenus *Notocactus* of *Echinocactus* but, as a matter of fact, most of them have been assigned to the subgenus *Hybocactus*. The group as treated here is a natural one and deserves separation as a genus. Doubtless, still other species will be assigned here when better known. From *Malacocarpus*, to which we have referred most of Schumann's species grouped by him in *Notocactus*, it differs in its fruit, seeds, and in the shape and color of the flowers.

N. nidus (Söhrens) Britt. et Rose l. c. p. 94. Textfig. 103 (= *Echinocactus sessilis* Philippi = *E. nidus* Söhrens). — Chile.

N. occulta (Philippi) Britt. et Rose l. c. p. 95. Textfig. 104 (= *Echinocactus occultus* Philippi). — Chile.

N. nigricans (Linke) Britt. et Rose l. c. p. 95. Textfig. 105 (= *Echinopsis nigricans* Linke = *Echinocactus nigricans* Dietr.). — Chile or Bolivia.

N. Jussieui (Monville) Britt. et Rose l. c. p. 96. Textfig. 107 (= *Echinocactus Jussieui* Monville). — Chile.

N. subgibbosa (Haworth) Britt. et Rose l. c. p. 97. Pl. VIII. Fig. 4 (= *Echinocactus subgibbosus* Haw. = *Cactus Berteri* Colla = *Echinocactus acutissimus* Otto et Dietr. = *E. exsculptus* Orto = *Cereus dichrocanthus* Mart. = *Mammillaria atrata* Hook. = *M. floribunda* Hook. = *Echinocactus thrincogonus* Lemaire = *E. thrincogonus* var. *elatior* Lemaire = *E. Berteri* Remy = *E. rostratus* Jacobi = *Cactus atratus* Kuntze = *C. floribundus* Ktze.).

N. chilensis (Hildm.) Britt. et Rose l. c. p. 99. Textfig. 108. (= *Echinocactus chilensis* Hildm.). — Chile.

N. fusca (Mühlenpf.) Britt. et Rose l. c. p. 99. Textfig. 106 (= *Echinocactus fuscus* Mühlenpf. = *E. ebenacanthus* Monville = *E. humilis* Rümpler). — Chile.

Nopalxochia Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae IV (1923) p. 204.

Type species: *Cactus phyllantoides* DC.

N. phyllanthoides (DC.) Britt. et Rose l. c. p. 205. Fig. 207 (= *Cactus phyllanthoides* DC. = *Cactus speciosus* Bonpl. = *Epiphyllum speciosum* Haw. = *Cactus elegans* Link = *Epiphyllum phyllanthoides* Sweet = *Cereus phyllanthoides* DC. = *Phyllocactus phyllanthoides* Link = *Opuntia speciosa* Steud.). — Mexico.

Opuntia compressa (Salisb.) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ. N. S. LXV (1922) p. 41 (= *Cactus Opuntia* L. = *C. compressus* Salisb. = *Opuntia Opuntia* [L.] Karsten). — N. America.

O. molinensis Speg. in Breves notas cactologicas in Anal. Soc. Cientif. Argentina XCVI (1923) p. 63 (= *O. Schumanni* Speg. [non Web.] [Caet. plat. tent. n. 106]).

O. atrovirens Speg. in Nuevas notas cactologicas in Anal. Soc. Cientif. Argentina XCIX (1925) p. 91. — En los montes de la costa del Uruguay en la provincia de Corrientes.

- Opuntia halophila* Speg. l. c. p. 97 (Abb. p. 98). — En los salitrales de los vallecitos de la sierra Pie de Palo, a lo largo del ferrocarril de Serrezuela, provincia de San Juan.
- O. prasina* Speg. l. c. p. 104. — En los barramas del río Paraná, a lo largo de la costa de la provincia de Entre Ríos.
- O. subsphaerocarpa* Speg. l. c. p. 104 (Abb. p. 105). — Bastante frecuente en los bosques de los alrededores de Formosa y de Posadas, Misiones.
- O. tuna-blanca* Speg. l. c. p. 107 (Abb. p. 108). — En las lomadas más aridas y secas de la Quebrada de Humahuaca, provincia de Jujuy.
- O. salvadorensis* Britt. et Rose in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 158. et in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 104. — El Salvador (S. Calderón n. 2100).
- O. Wetmorei* Britt. et Rose, The Cactaceae IV (1923) Appendix p. 255. Fig. 234. — Argentina.
- O. Alexanderi* Britt. et Rose l. c. p. 256. — Argentina.
- O. abjecta* Small l. c. p. 257. — Florida.
- O. impedata* Small l. c. p. 257. Fig. 235. — Florida.
- O. pisciformis* Small l. c. p. 258. Fig. 236. — Florida.
- O. eburnispina* Small l. c. p. 260. Fig. 237. — Colorado.
- O. Macbridei* Britt. et Rose l. c. p. 261. Fig. 238. — Peru (Macbride et Featherstone n. 2365. 3250).
- O. turgida* Small l. c. p. 265. — Florida.
- Oroya** Britton et Rose gen. nov., The Cactaceae III (1922) p. 102.
Type species: *Echinocactus peruvianus* Schum.
- O. peruviana* (Schum.) Britton et Rose l. c. p. 102 (= *Echinocactus peruvianus* Schum.). — Peru.
- Parodia** Speg. in Anal. Soc. Cientif. Argentina XCVI (1923). p. 70.
Spegazzini taufte die von Britton und Rose in Cactaceae III. p. 207 aufgestellte Gattung *Hickenia* in *Parodia* um, weil der Name *Hickenia* bereits von Lillo 1919 bei den Asclepiadaceen Verwendung gefunden hat.
- P. microsperma* (Weber) (Britt. et Rose) Speg. l. c. p. 70 (= *Echinocactus microspermus* Weber = *Hickenia microsperma* [Weber] Britt. et Rose). — Argentina.
- P. paraguayensis* Speg. l. c. p. 70. — Ad fissuras rupium in Sierra de Amambay, Paraguay.
- P. brasiliensis* Speg. l. c. p. 128 (Abb. p. 129). — Entre los peñascales a lo largo del ferrocarril cerca de Santos, Brasil.
- Peniocereus Johnstonii* Britt. et Rose in Journ. Wash. Acad. Sci. XII (1922) p. 329. Fig. 2. — Lower California.
- Peireskia verticillata* Vpl. in Zeitschr. f. Sukkulentenkde. I (1923) p. 55. — Bolivia (Pflanz n. 5).
- P. Pflanzii* Vpl. l. c. p. 56. — Bolivia (Pflanz n. 6).
- P. Humboldtii* Britt. et Rose, The Cactaceae IV (1923) p. 251 (= *Cactus horridus* H.B.K. = *Pereskia horrida* DC.).
- Pereskiaopsis scandens* Britt. et Rose, The Cactaceae IV (1923) p. 252. — Mexico (Schott n. 409).
- Phellosperma** Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae IV (1923) p. 60.
Type species: *Mammillaria tetrancistra* Engelm.

Phellosperma tetrancistra (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 60. Textfig. 57. 58 (= *Mammillaria tetrancistra* Engelm. = *M. phellosperma* Engelm. = *Cactus phellospermus* Ktze. = *C. tetrancistrus* Coulter). — California.

Phyllocactus Weingartii Berger in Monatschr. f. Kakteenkde. XXX (1920) p. 33 — Patria ignota.

Pilocereus Catalani Rice. in Boll. R. Orto Bot. Palermo II (1921) p. 1.

Prosopanche Mazzuchii Speg. in Anal. Socied. Cientif. Argentina XCII (1921) p. 252. — Argentinien, Chaco santiagueno.

Pseudorhipsis Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae IV (1923) p. 213.

P. himantoclada (Roland-Gosselin) Britt. et Rose l. c. p. 213. Pl. XXII. Fig. 6 et 214 (= *Rhipsis himantoclada* Roland-Gosselin = *Wittia costaricensis* Britt. et Rose). — Costa Rica.

P. alata (Swartz) Britt. et Rose l. c. p. 213. Pl. XXII. Fig. 5 (= *Cactus alatus* Swartz = *Cereus alatus* DC. = *Epiphyllum alatum* Haw. = *Rhipsis Swartziana* Pfeiff. = *Hariota Swartziana* Lem. = *Rhipsis alata* Schum. = *Hariota alata* Ktze. = *Rhipsis Harrisii* Gürke). — Jamaïka.

Pterocactus Valentini Speg. in Brevés notas cactológicas in Anal. Soc. Cientif. Argentina XCVI (1923) p. 61 (= *P. Hickeni* Britt. et Rose).

Quiabentia Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae IV (1923) Suppl. p. 252

A monotypic genus, native of the semiarid region of Bahia. The generic name is from Quiabento, the native name of the plant.

Qu. Zehntneri Britt. et Rose l. c. p. 252 (= *Pereskia Zehntneri* Britt. et Rose).

Rebutia diminuta (Weber) Britt. et Rose, The Cactaceae IV. App. (1923) p. 285 (= *Echinopsis diminuta* Weber).

R. Fiebrigii (Gürke) Britt. et Rose in Stand. Cycl. Hort. Bailey V (1916) p. 2915 et Britt. et Rose, The Cactaceae III (1922) p. 46. Textfig. 59 (= *Echinocactus Fiebrigii* Gürke). — Bolivia.

R. pseudominuscula (Speg.) Britt. et Rose l. c. p. 47. Textfig. 58 (= *Echinopsis pseudominuscula* Speg.). — Argentina.

R. pygmaea (R. E. Fries) Britt. et Rose l. c. p. 47. Textfig. 60 (= *Echinopsis pygmaea* R. E. Fries). — Argentina.

R. Steinmannii (Solms-Laub.) Britt. et Rose l. c. p. 47. Textfig. 60a (= *Echinocactus Steinmannii* Solms-Laub.). — Bolivia.

Rhipsalidopsis Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae IV (1923) p. 209.

Type species: *Rhipsis rosea* Lagerh.

R. rosea (Lagerh.) Britt. et Rose l. c. p. 209. Textfig. 210 (= *Rhipsis rosea* Lagerh.). — Paraná.

Rhipsis subgenus **Erythrorhipsis** nov. subgen. A. Berger in Monatschr. f. Kakteenkde. XXX (1920) p. 4.

Erythrorhipsis pilocarpa (Loefgr.) Berger l. c. p. 4 (= *Rhipsis pilocarpa* Loefgr.).

Rhipsis heteroclada Britt. et Rose, The Cactaceae IV (1923) p. 224. Pl. XXIII. Fig. 2; XXV. Fig. 1—2; XXXII. Fig. 1. — Brasilia (Rose n. 20371).

R. Burchellii Britt. et Rose l. c. p. 225. Pl. XXVII. Fig. 2. — São Paulo (Rose n. 20857. 20 849) (= *R. cribrata* Löfgr., non Rümpler).

R. Shaferi Britt. et Rose l. c. p. 229. Pl. XXI. Fig. 3 et XXIV. Fig. 7 et p. 228. Textfig. 223. — Paraguay (Shafer n. 139. 134. 145. 147); Argentina (Shafer n. 131).

R. Loefgrenii Britt. et Rose l. c. p. 232. Textfig. 225 (= *R. novaesii* Löfgr.). — Brasilia.

- Ripsalis Pittieri* Britt. et Rose l. c. p. 233. Pl. XXIV. Fig. 6. — Venezuela.
R. Russellii Britt. et Rose l. c. p. 242. Pl. XXXVII. Fig. 1—4. — Brasilia.
R. cuneata Britt. et Rose l. c. p. 246. Textfig. 233. — Bolivia (Williams n. 2458).
R. Roseana Berger in Zeitschr. f. Sukkulantenkde. I (1923) p. 22. — Costa Rica.
Roseocactus Berger gen. nov. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 45.
 Type species *Mammillaria fissurata* Engelm.
R. fissuratus (Engelm.) Berger l. c. p. 46. Fig. 1 (= *Mammillaria fissurata* Engelm. = *Anhalonium fissuratum* Engelm. = *Anhalonium Engelmannii* Lem. = *Ariocarpus fissuratus* K. Schum.). — Coahuila, Texas.
R. Lloydii (Rose) Berger l. c. p. 48 (= *Ariocarpus Lloydii* Rose). — Zacatecas.
R. Kotschoubeyanus (Lem.) Berger l. c. p. 48 (= *Anhalonium Kotschubeyanum* Lem. = *A. sulcatum* Salm-Dyck = *A. fissipedum* Monv. = *Stromatocarpus Kotschubeyi* Karw. = *Ariocarpus sulcatus* K. Schum. = *A. Kotschubeyanus* K. Schum.). — Central Mexico.
Scleroactus Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae III (1922) p. 212.
S. Whipplei (Engelm. et Bigelow) Britt. et Rose l. c. p. 213 (= *Echinocactus Whipplei* Engelm. et Bigel. = *E. Whipplei* var. *spinosior* Engelm.). — Arizona.
S. polyancistrus (Engelm. et Bigelow) Britt. et Rose l. c. p. 213. Fig. 224. Pl. XXIII. Fig. 3 (= *Echinocactus polyancistrus* Engelm. et Bigelow). — California.
Selenicereus Nelsonii (Weing.) Britt. et Rose, The Cactaceae IV. App. (1923) p. 283. Textfig. 261 (= *Cereus Nelsonii* Weing.). — Mexico.
Solisia Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae IV (1923) p. 64.
 Type species: *Pelecyphora pectinata* B. Stein is here segregated from *Pelecyphora*, with which it has little in common; it differs in being solitary, not cespitose, and in having the juice milky, not watery; the flowers small, lateral and yellow, not large, central and purple; the axils of the tubercles naked, not wooly; and the hilum of the seed broad and large, not small.
S. pectinata (B. Stein) Britt. et Rose l. c. p. 64 (= *Pelecyphora pectinata* B. Stein = *P. aselliformis* var. *pectinifera* Rümpl. = *P. aselliformis* var. *pectinata* Nichols. = *P. aselliformis* var. *cristata* Wats. = *Mammillaria pectinifera* Weber). — Mexico.
Stromboactus Britt. et Rose, The Cactaceae III (1922) p. 106.
 Type species: *Mammillaria disciformis* DC.
S. disciformis (DC.) Britt. et Rose l. c. p. 106 (= *Mammillaria disciformis* DC. = *Echinocactus turbiniformis* Pfeiff. = *Echinofossulocactus turbiniformis* Lawrence = *Mammillaria turbinata* Hook. = *Cactus disciformis* Kuntze = *Cactus turbinatus* Kuntze = *Anhalonium turbiniforme* Weber = *Echinocactus disciformis* Schum.). — Mexico.
Thelocactus (Schum.) Britt. et Rose in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 251 (= *Echinocactus* subgen. *Thelocactus* Schum.).
T. hexaedrophorus (Lem.) Britt. et Rose l. c. p. 251 (= *Echinocactus hexaedrophorus* Lem.).
T. lophothele (Salm-Dyck) Britt. et Rose l. c. p. 251 (= *Echinocactus lophothele* Salm-Dyck).
T. bicolor (Galeotti) Britt. et Rose l. c. p. 251 (= *Echinocactus bicolor* Galeotti).
T. rinconensis (Poselger) Britt. et Rose, The Cactaceae IV (1923) p. 7. Textfig. 4 (= *Echinocactus rinconensis* Poselger). — Mexico.

- Thelocactus phymatothele* (Poselger) Britt. et Rose l. c. p. 8. Textfig. 5 (= *Echinocactus phymatothelos* Poselger). — Mexico.
- T. Buekii* (Klein) Britt. et Rose l. c. p. 8. Textfig. 6 (= *Echinocactus Buekii* Klein). — Mexico.
- T. leucanthus* (Zucc.) Britt. et Rose l. c. p. 8. Textfig. 7 (= *Echinocactus leucanthus* Zuccarini = *Cereus tuberosus* Pfeiffer = *C. Macleni* Pfeiff. = *Echinocactus porrectus* Lem. = *E. subporrectus* Lem. = *E. Maelenii* Salm-Dyck = *Mammillaria Maelenii* Salm-Dyck = *Echinocactus leucanthus* var. *tuberosus* Förster = *E. leucanthus* var. *crassior* Salm-Dyck = *E. theloideus* Salm-Dyck). — Mexico.
- T. nidulans* (Quehl) Britt. et Rose l. c. p. 9. Textfig. 8 (= *Echinocactus nidulans* Quehl). — Mexico.
- T. fossulatus* (Scheidw.) Britt. et Rose l. c. p. 10. Textfig. 9 (= *Echinocactus fossulatus* Scheidw. = *E. hexaedrophorus* var. *subcostatus* Salm-Dyck = *E. hexaedrophorus* var. *fossulatus* Salm-Dyck). — Mexico.
- T. tulensis* (Poselger) Britt. et Rose l. c. p. 11. Textfig. 10 (= *Echinocactus tulensis* Poselger). — Mexico.
- T. Lloydii* Britt. et Rose l. c. p. 11. — Mexico (Lloyd n. 33).
- T. Pottsii* (Salm-Dyck) Britt. et Rose l. c. p. 12 (= *Echinocactus Pottsii* Salm-Dyck = *E. bicolor* var. *Pottsii* Salm-Dyck = *E. heterochromus* Weber). — Mexico.

Toumeyia Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae III (1922) p. 91.

Type species: *Mammillaria papyracantha* Engelm. A monotypic genus of New Mexico.

T. papyracantha (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 91 (= *Mammillaria papyracantha* Engelm. = *Echinocactus papyracanthus* Engelm.). — New Mexico.

Utahia Britt. et Rose gen. nov., The Cactaceae III (1922) p. 215.

Type species: *Echinocactus Sileri* Engelm.

U. Sileri (Engelm.) Britt. et Rose l. c. p. 215. Fig. 225—227. — Utah.

Callitrichaceae

Calycanthaceae

Calycerataceae

Campanulaceae

Adenophora moiwana Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 126. — Yeso.

A. tsinlingensis Pax et K. Hoffm. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 498. — Schensi (Limpricht n. 2759).

A. liliifolioides Pax et K. Hoffm. l. c. p. 499. — Schensi (Limpricht n. 2807); Ost-Tibet (Limpricht n. 2112).

A. petiolata Pax et K. Hoffm. l. c. p. 499. — Schensi (Limpricht n. 2808).

Asyneuma comosiforme Hay. et Janch. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 20. — Albania.

A. cordifolium Bornm. in Beih. Bot. Ctrbl. XXXVIII. 2. Abt. (1921) p. 333. — Macedonia centralis.

A. anthericoides (Janka) Bornm. l. c. p. 339 (= *Podanthum anthericoides* Janka).

A. argutum (Regel) Bornm. l. c. p. 339 (= *Phyteuma argutum* Regel = *Podanthum argutum* O. et A. Fedtsch.).

- Asyneuma attenuatum* (Franch.) Bornm. l. c. p. 340 (= *Phyteuma attenuatum* Franch. = *Podanthum attenuatum* O. et A. Fedtseh.).
- A. Aurasiacum* (Batt. et Trab.) Bornm. l. c. p. 340 (= *Podanthum Aurasiacum* Batt. et Trab. = *Campanula Aurasiaca* Batt. et Trab.).
- A. brachylobum* (Boiss.) Bornm. l. c. p. 340 (= *Podanthum brachylobum* Boiss.). — Anatolia orient. (Bornmüller n. 583); Paphlagonia.
- A. campanuloides* (M. B.) Bornm. l. c. p. 340 (= *Phyteuma campanuloides* M. Bieb. = *Podanthum campanuloides* Boiss.). — Transcaucasia (Woronow n. 10068).
- A. Cappadocicum* (Boiss.) Bornm. l. c. p. 340 (= *Phyteuma Cappadocicum* Boiss. = *Podanthum Cappadocicum* Boiss.).
- A. cichoriforme* (Boiss.) Bornm. l. c. p. 340 (= *Podanthum cichoriforme* Boiss. = *Phyteuma cichoriforme* Boiss.). — Troas (Sintenis n. 541); Persia occid. et borealis (Alexeenko n. 322).
- A. controversum* (Boiss.) Bornm. l. c. p. 341 — rectius *A. lanceolatum* (Willd.) subsp. *A. controversum* (Boiss.) Bornm. — (= *Campanula controversa* Boiss. = *Podanthum controversum* Boiss.). — Pontus australis (Bornmüller n. 1855).
- A. giganteum* (Boiss.) Bornm. l. c. p. 341. (= *Podanthum giganteum* Boiss.).
- A. grandiflorum* (Velen.) Bornm. l. c. p. 341 (= *Podanthum grandiflorum* Velen.).
- A. lanceolatum* (Willd.) Hand.-Mzt. f. *genuinum* Bornm. l. c. p. 342. — Armenia Turcica (Sintenis n. 7074. 6280. 3134).
f. *flagellatum* Bornm. l. c. p. 342 (= *Podanthum flagellatum* Hausskn. et Bornm.). — Pontus australis (Bornmüller n. 1242. 12426. 2397).
f. *stenophyllum* Bornm. l. c. p. 343. — Persia boreali-occident.
- A. leianthum* (Trautv.) Bornm. l. c. p. 343 (= *Phyteuma leianthum* Trautv. = *Podanthum leianthum* Boiss.).
- A. limonifolium* (L.) Bornm. l. c. p. 344 (= *Campanula limonifolia* L. = *Phyteuma limonifolium* Sibth. et Sm. = *Podanthum limonifolium* Boiss.). — Thessalia (Sintenis n. 905. 1475); Macedonia borealis (Bornmüller n. 1477); Macedonia centralis; Serbia australis; Dalmatia.
- A. linifolium* (Boiss. et Heldr.) Bornm. l. c. p. 345 (= *Phyteuma linifolium* Boiss. et Heldr. = *Podanthum linifolium* Boiss.). — Armenia Turcica (Sintenis n. 3135).
- A. Lycium* (Boiss.) Bornm. l. c. p. 346 (= *Phyteuma Lycium* Boiss. = *Podanthum Lycium* Boiss.).
- A. macrodon* (Boiss. et Hausskn.) Bornm. l. c. p. 346 (= *Podanthum macrodon* Boiss. et Hausskn.).
- A. obtusifolium* (Hausskn. in exsicc.) Bornm. l. c. p. 346 (= *Podanthum obtusifolium* Hausskn.). — Paphlagonia (Sintenis n. 4773).
- A. Otites* (Boiss.) Bornm. l. c. p. 347 (= *Podanthum Otites* Boiss.).
- A. persicum* (A. DC.) Bornm. l. c. p. 347 (= *Campanula persica* A. DC. = *Podanthum persicum* [A. DC.] Boiss.). — Persia occidentalis.
- A. Psaridis* (Heldr. et Hal.) Bornm. l. c. p. 348 (= *A. limonifolium* [L.] γ . *alpinum* Boiss. = *Podanthum Psaridis* Heldr.).
- A. psilostachyum* (Boiss.) Bornm. l. c. p. 348 (= *Campanula psilostachya* Boiss. = *Podanthum psilostachyum* Boiss.). — Cilicia.

- Asyneuma pulchellum* (Fisch. et Mey.) Bornm. l. c. p. 348 (= *Phyteuma pulchellum* Fisch. et Mey. = *Podanthum pulchellum* Boiss.). — *Persia borealis* (Bornmüller n. 7605. 7606); *Persia occidentalis*.
- A. Regelii* (Trautv.) Bornm. l. c. p. 348 (= *Phyteuma Regelii* Trautv. = *Podanthum Regelii* O. et B. Fedtsch. = *Phyteuma multicaule* Franch., non *Campanula multicaulis* Boiss. = *Podanthum persicum* [A. DC.] Boiss. β. *pumilum* Boiss.). — *Turkestan* (Bornmüller n. 194).
- A. scoparium* (Boiss. et Hausskn.) Bornm. l. c. p. 349 (= *Podanthum scoparium* Boiss. et Hausskn.).
- A. Sibthorpiatum* (Roem. et Schult.) Bornm. l. c. p. 349 (= *Phyteuma Sibthorpiatum* Roem. et Schult. = *Podanthum Sibthorpiatum* Boiss.). — *Troas* (Sintenis n. 1146).
- A. Sintenisii* (Hausskn. in exsicc.) Bornm. l. c. p. 349 (= *Podanthum Sintenisii* Hausskn.). — *Armenia Turcica* (Sintenis n. 2601).
- A. strigillosum* (Boiss.) Bornm. l. c. p. 349 (= *Campanula strigillosa* Boiss. = *Podanthum strigillosum* Boiss.).
- A. supinum* (Wettst.) Bornm. l. c. p. 350 (= *A. lanceolatum* [Willd.] β. *alpinum* Boiss. = *Podanthum supinum* Wettst.). — *Pisidien, Pamphylien*.
- A. tenuifolium* (A. DC.) Bornm. l. c. p. 350 (= *Phyteuma tenuifolium* A. DC. = *Podanthum tenuifolium* Boiss.). — *Bithynia* (Bornmüller n. 5276. 5277).
- A. Thomsonii* (Clarke) Bornm. l. c. p. 350 (= *Phyteuma Thomsonii* Clarke = *Campanula Thomsonii* Hook. fil. et Thoms.).
- A. Trautvetteri* (B. Fedtsch.) Bornm. l. c. p. 350 (= *Phyteuma spec.* Trautv. *Catal. Campanulac. rossic.*). — *Turkestan*.
- A. trichostegium* (Boiss.) Bornm. l. c. p. 350 (= *Podanthum trichostegium* Boiss.). — *Cappadocia* (Siehe n. 216).
- A. virgatum* (Labill.) Bornm. l. c. p. 351 (= *Campanula virgata* Labill. = *Podanthum virgatum* Boiss.). — *Anatol. orient.* (Bornmüller n. 585); *Syria* (Bornmüller n. 1080).
- A. Woronowii* (Fomin) Bornm. l. c. p. 351 (= *Podanthum Woronowii* Fomin).
- A. parviflora* Turrill in *Kew Bull.* 1924. p. 341. — *Angadere* (Ingoldby n. 359. 360. 365. 426. 427).
- Burmeistera longifolia* Gleason in *Bull. Torr. Bot. Club LII* (1925) p. 97. — *Colombia* (Pennell n. 4399).
- B. glauca* (Wimmer) Gleason l. c. p. 98 (= *Centropogon glaucus* Wimmer). — *Panama* (Pittier n. 3219); *Colombia* (Pennell n. 4440, Pennell et Killip n. 5798, Killip n. 11394, Pittier n. 742).
- B. Killipii* Gleason l. c. p. 99. — *Colombia* (Killip n. 7980, Pennell n. 7527).
- B. Pennellii* Gleason l. c. p. 100. — *Colombia* (Pennell n. 12119).
- B. connivens* Gleason l. c. p. 100. — *Colombia*.
- B. carnosa* Gleason l. c. p. 102. — *Colombia* (Pennell et Killip n. 7325, Pennell n. 4384).
- B. asclepiadea* Gleason l. c. p. 103. — *Colombia* (Rusby et Pennell n. 793. 681)
- Campanula cochlearifolia* Lam. f. *rhombofolia* G. Beck in *Carinthia II. XXIX. XXX* (1921) p. 11. — *Kärnten, Villacher Alpe*.
- C. cochlearifolia* subsp. *tenella* var. *hispidissima* Beauv. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 2. Sér. XV (1923) p. 285. — *Kanton Wallis*.
- × *C. digenea* F. Wettst. in *Österr. Bot. Zeitschr. LXX* (1921) p. 183. *Textabb.* (= *C. barbata* L. × *glomerata* L.). — *Alpen*.

- Campanula Rapunculus* L. var. *spiciformis* Boiss. f. *hirsutissima* Faure in Bull. Soc. d' Hist. nat. d'Afr. Nord XIV (1923) p. 263. — N.-Africa.
var. *spiciformis* Boiss. f. *hirsutissima* Faure in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XV (1924) p. 326. — Oran.
- C. rotundifolia* L. var. *euskara* Pau in litt. in Treballs Mus. Cienc. Nat. Barcelona, V. Ser. Bot. no. 5 (1924) p. 40. — Spanien, Sto. Domingo de Silos.
- C. Paui* Font Quer l. c. p. 40. — Burgos.
- C. burgalensis* Font Quer l. c. p. 40. — St. Domingo de Silos.
- C. rotundifolia* L. var. *intercedens* (Witas.) Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. III (New York 1924) p. 105 (= *C. intercedens* Witasek). — Michigan.
f. *linifolia* Farw. l. c. p. 105. — Michigan (Farwell n. 6263a).
f. *dubia* (A. DC.) Farw. l. c. p. 105 (= *C. dubia* A. DC.). — Michigan.
var. *nevadensis* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona Ser. Bot. I (1922) p. 55 (= *C. nevadensis* Pau). — Granada.
- C. patula* L. β . *matritensis* Pau l. c. p. 55 (= *C. matritensis* DC. = *C. patula* auct. matr. = *C. Loeftingii* var. *matritensis* Lange = *C. Loeftingii* Boiss. = *C. erinoides* Boiss.). — Granada.
var. γ . *lusitanica* Pau l. c. p. 55 (= *C. lusitanica* Loefl. = *C. Loeftingii* Brot. = *C. Durieui* Boiss.). — Granada.
- C. rotundifolia* L. var. *jugicola* Gufr. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 19. — Ardèche.
- C. scheuchzeriformis* Hay. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 19. — Albania.
- C. sibirica* L. f. *divergentiformis* Jáv. in Botan. Közlemén. XX (1922) 1924. p. 150. — Ungarn.
- C. tenuissima* Dunn in Kew Bull. 1924. p. 385. — Kashmir (R. R. Stewart n. 5104).
- C. thessala* Maire in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 376. — Thessalia (Maire n. 3152).
- C. Trachelium* L. subvar. *urticifolia* (F. W. Schm.) Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital., N. S. XXXI (1924) p. 111 (= *C. Trachelium* subvar. *dasycarpa* Koch = *C. urticifolia* F. W. Schm.).
- C. transsilvanica* Schur subsp. *Davidovii* Urum. in Ungar. Bot. Blätter XIX (1920) 1922. p. 38. — Bulgaria.
- Canarina elegantissima* Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 76 (1923) p. 392. Fig. 1. — Ost-Afrika, Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. E. C. Fries n. 2567).
- C. Eminii* Aschers. var. *elgonensis* Th. Fr. jr. l. c. p. 395. — Mt. Elgon.
- Centropogon acrodentatus* E. Wim. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 241. — Venezuela (Funck et Schlim n. 1256).
- C. aequatorialis* E. Wim. l. c. p. 241. — Ecuador.
- C. affinis* Mart. et Gal. var. *venezuelanus* E. Wim. l. c. p. 242. — Venezuela (Linden n. 500 et 319, Moritz n. 1302).
- C. albolimbatus* E. Wim. l. c. p. 242. — Colombia (Linden n. 864).
- C. arcuatus* E. Wim. l. c. p. 242. — Ecuador (Spruce n. 5375).
- C. auratus* E. Wim. l. c. p. 243. — Peruvia (Weberbauer n. 6716).
- C. eborinus* E. Wim. l. c. p. 244. — Colombia (Schlim n. 421).

- Centropogon grandidentatus* (Schlechtend.) Zahlbr. var. *diversidens* E. Wim. l. c. p. 244. — Mexico (Bourgeau n. 2503).
 var. *australis* E. Wim. l. c. p. 245. — Venezuela (Linden n. 404. 1062)
- C. isabellinus* E. Wim. l. c. p. 245. — Peruvia (Cook et Gilbert n. 1274).
C. lanceolatus E. Wim. l. c. p. 245. — Venezuela (Funck et Schlim n. 777).
C. Lindenianus E. Wim. l. c. p. 246. — Colombia (Linden n. 1212).
C. longifolius E. Wim. l. c. p. 246. — Peruvia (n. 1186).
C. luteus E. Wim. l. c. p. 247. — Colombia (Linden n. 1072).
C. montanus E. Wim. l. c. p. 247. — Ecuador (Sodirol n. 91/11).
C. pamplonensis E. Wim. l. c. p. 248. — Colombia (Funck et Schlim n. 1304).
C. riparius E. Wim. l. c. p. 248. — Colombia (Lehmann n. 5933).
C. rubiginosus E. Wim. l. c. p. 249. — Ecuador.
C. rufus E. Wim. l. c. p. 249. — Peruvia (Weberbauer n. 7044).
C. semperflorens E. Wim. l. c. p. 250. — Colombia (Lehmann n. 5633).
C. umbrosus E. Wim. l. c. p. 250. — Peruvia (Weberbauer n. 5616).
C. aurobarbatus E. Wim. l. c. p. 251. — Costa Rica (Brade n. 2315, H. Pittier n. 14029).
C. glaucus E. Wim. l. c. p. 251. — Panama (H. Pittier n. 3219).
C. lignescens E. Wim. l. c. p. 252. — Guatemala (H. v. Tuerckheim n. II. 1743).
C. rubrosepalus E. Wim. l. c. p. 252. — Ecuador.
- C.* (Sect. *Burmeisteroides*) *Andreanus* Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 444. — Colombia (André n. 2799).
C. asservatus Gleason l. c. p. 445. — Colombia (Pennell n. 927. 960. 601).
C. caldasensis Gleason l. c. p. 446 — Colombia (Pennell n. 10322).
C. Mutisianus (H.B.K.) Gleason l. c. p. 446 (= *Lobelia Mutisiana* H.B.K.).
C. variabilis Gleason l. c. p. 446. — Colombia (Pennell n. 10734. 3409. 10324. 10325. 4397).
C. gravidus Gleason l. c. p. 447. — Colombia (Killip et Hazen n. 11122, Pennell n. 4398. 5723, Killip n. 5921).
C. breviflorus Gleason l. c. p. 448. — Colombia (Pennell n. 7545).
C. latisepalus Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 6. — Colombia (Pittier n. 739).
C. Caoutchouc (H.B.K.) Gleason l. c. p. 7 (= *Lobelia Caoutchouc* H.B.K. = *Centropogon luteus* Wimmer). — Colombia (Linden n. 1072, Pennell n. 8872, Killip et Hazen n. 9561).
C. aurantiacus Gleason l. c. p. 7. — Colombia (Killip et Hazen n. 9623); Ecuador (Spruce n. 5576, Heilborn n. 453).
C. fulvus Gleason l. c. p. 7. — San Jose (Pennell et Killip n. 7382).
C. ellipticus Gleason l. c. p. 8. — Colombia (Pennell n. 2486); Bogota (Pennell n. 2419. 9232, Killip et Brother Ariste-Joseph n. 11941).
C. intonsus Gleason l. c. p. 9. — Ecuador (Rose, Pachano et Rose n. 23173).
C. Jahnii Gleason l. c. p. 10. — Venezuela (Jahn n. 917).
C. ferrugineus (L. f.) Gleason l. c. p. 11 (= *Lobelia ferruginea* L. f. = *Lobelia barbata* Cav. = *Siphocampylus ferrugineus* G. Don = *S. barbatus* G. Don = *Centropogon barbatus* Planch.). — Colombia (Triana n. 1574. 1575, Dawe n. 347, Holton n. 407, André n. 721, Triana n. 69, Dawe n. 745, Pennell n. 1933).
 var. *parviflorus* (Zahlbr.) Gleason l. c. p. 11 (= *C. barbatus* var. *parviflorus* Zahlbr.). — Ecuador (André n. 4004, Heilborn n. 715).

- Centropogon barbatellus* Gleason l. c. p. 11. — Colombia (Pennell n. 3114, Triana n. 1577, Schlim n. 420, Pennell n. 9233).
- C. australis* (Wimmer) Gleason l. c. p. 12 (= *C. grandidentatus* var. *australis* Wimmer). — Venezuela (Funcke n. 1062, Linden n. 404).
- C. alatus* Gleason l. c. p. 12. — Venezuela (Jahn n. 1026).
- C. nervosus* Wimmer l. c. p. 13. — Peru (Cook et Gilbert n. 1347).
- C. comosus* Gleason l. c. p. 13. — Ecuador (Hitchcock n. 21545, Pachano et Rose n. 23151).
- C. hirsutus* Gleason l. c. p. 14. — Colombia (Dawe n. 743).
- C. cinereus* Gleason l. c. p. 15. — Colombia (Pennell n. 10724, 10743, Triana n. 84).
- C. licayensis* Gleason l. c. p. 16. — Ecuador (Rose et Rose n. 23837).
- C. occultus* Gleason l. c. p. 16. — Ecuador (Rose, Pachano et Rose n. 23945).
- C. Featherstonei* Gleason l. c. p. 17. — Peru (Macbride et Featherstone n. 1605).
- C. verbascifolius* (Presl) Gleason l. c. p. 18 (= *Lobelia verbascifolia* Presl = *Siphocampylus verbascifolius* A. DC.). — Peru.
- C. Macbridei* Gleason l. c. p. 18. — Peru (Macbride n. 4183); Colombia (Pennell n. 7455).
- C. perlongus* Gleason l. c. p. 19. — Peru (Cook et Gilbert n. 1355).
- C. congestus* Gleason l. c. p. 52. Fig. 1. — Colombia (Pennell n. 10169, Pennell, Killip and Hazen n. 8726, Killip and Hazen n. 8764, Lehmann n. 1201, Dawe n. 804).
- C. gesnerioides* Gleason l. c. p. 53. Fig. 2. — Colombia (Pittier n. 691).
- C. angustus* Gleason l. c. p. 54. Fig. 3. — Peru (Macbride n. 4967).
- C. serratus* Gleason l. c. p. 54. Fig. 4. — Colombia (Killip n. 9759).
- C. curvatus* Gleason l. c. p. 55. Fig. 5. — Colombia (Rusby and Pennell n. 948).
- C. parvulus* Gleason l. c. p. 56. Fig. 6. — Peru (Macbride n. 4848).
- C. pedicellaris* Gleason l. c. p. 57. Fig. 7—8. — Colombia (Pennell n. 7619, Pennell and Killip n. 7414; Lehmann n. 988).
var. *gallerensis* Gleason l. c. p. 58. — Colombia (Killip n. 7701, 7695, 7948, 7967).
- C. ciliatus* Gleason l. c. p. 58. Fig. 9. — Peru (Macbride n. 4028).
- C. decemlobus* Gleason l. c. p. 59. Fig. 10. — Colombia (Pennell n. 10233, 10603).
- C. Purdieanus* Gleason l. c. p. 60. Fig. 11. — New Granada (Purdie seeds n. 640).
- C. leucophyllus* Gleason l. c. p. 61. Fig. 12. — Colombia (Pennell n. 10490, 10419, 9351, Dawe n. 736).
- C. carpinoides* Gleason l. c. p. 62. Fig. 13. — Colombia (Pennell n. 10348).
- C. griseus* Gleason l. c. p. 62. Fig. 14. — Ecuador (Rose and Rose n. 23383).
- C. Hitchcockii* Gleason l. c. p. 63. Fig. 15. — Ecuador (Hitchcock n. 21681).
- C. scabiosus* E. Wim. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 388. — Peru (Mathews).
- C. crassifolius* E. Wim. l. c. p. 389. — Ecuador (Mille n. 7).
var. *ovatifolius* E. Wim. l. c. p. 389. — Ecuador (Sodiro n. 91/26).
- C. Elmanus* E. Wim. l. c. p. 389. — Venezuela (Linden n. 381).
- C. Milleanus* E. Wim. l. c. p. 390. — Ecuador.
- C. aggregatus* (Rusby) Gleason in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 199 (= *Siphonocampylus aggregatus* Ruby).
- Codonopsis rosulata* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 157. — West-China (Forrest n. 16856).

- Codonopsis tsinlingensis* Pax et K. Hoffm. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 500. — Schenhsi (Limpricht n. 2730).
- Downingia immaculata* Munz et Johnston in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 300. — S. California (Munz n. 5093, Munz et Johnston n. 5380, Brandegee n. 1668, Peirson n. 3394, Spencer n. 1073, Abrams n. 3445).
- Hanabusaya latisejala* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 147. — Corea (Nakai n. 3607).
- Jasione montana* L. f. *b. laevis* Pugsley in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 214. — Britania.
var. *δ. latifolia* Pugsley l. c. p. 215. — Britania.
- Laurentia longiflora* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 625. — Südwestl. Kapland (Schlechter n. 2295).
- Lightfootia erecta* Good in Journ. of Bot. LXII (London 1924) p. 48. — Cape Peninsula (Moss n. 7498. 7499).
- Lobelia (Hemipogon) afromontana* Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 76 (1923) p. 401 (= *L. acutidens* Engler, non Hook. f.). — Kilimandjaro (Volkens n. 818. 1898. 1835).
- L. (Hemipogon) rugegensis* Th. Fr. jr. l. c. p. 403. Fig. 5b (= *L. kiwuensis* Engl.). — Rugege-Wald (Mildbraed n. 957).
- L. (Hemipogon) Nannae* Th. Fr. jr. l. c. p. 403. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2486. 2486a).
- L. (Hemipogon) duriprati* Th. Fr. jr. l. c. p. 407. Fig. 3. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 380. 1923); Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2714, F. Thomas n. 86).
- L. (Hemipogon) Granvickii* Th. Fr. jr. l. c. p. 408. — Mt. Elgon.
- L. (Hemipogon) Neumannii* Th. Fr. jr. l. c. p. 409. — Galla-Hochland (O. Neumann n. 116).
- L. anatina* E. Wim. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 383. — Mexico (Pringle n. 1659).
- L. bryophila* E. Wim. l. c. p. 385. — Mexico (Pringle n. 6002).
- L. setulosa* E. Wim. l. c. p. 386. — Mexico.
- L. Delessertiana* E. Wim. l. c. p. 386. — Mexico.
- L. Zahlbruckneri* E. Wim. l. c. p. 387. — Brasilia (Glaziou n. 8148).
- L. Bequaerti* De Wild. in Revue Zool. Afric. VIII. fase. 2. Suppl. Bot. (1920) p. 31. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4519).
- L. butaguensis* De Wild. l. c. p. 25. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3910. 3564).
- L. lanuriensis* De Wild. l. c. p. 29. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4518).
- L. mokuluensis* De Wild. l. c. p. 26. — Mukule (J. Bequaert n. 5922).
- L. rubescens* De Wild. l. c. p. 27. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3909. 6181).
- L. violaceo-aurantiaca* De Wild. l. c. p. 28. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3588).
- L. cacuminis* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 50. — Cuba (Léon n. 10862).
- L. Dunbarii* Rock in Mém. Bern. Pauahi Bishop Mus. VII. Nr. 2 (Honolulu 1919) p. 133. — Molokai (L. M. Dunbar n. 13125, Rock n. 6134).
- L. Hillebrandii* Rock l. c. p. 133 (= *L. neriifolia* Hillebr.). — Mui (Hitchcock n. 14881 in Nat. Herb. Washington); Iles Sandwich.
var. *paniculata* Rock l. c. p. 135 (= *L. neriifolia* Hillebr. β . var.). — Molokai (U. Faurie n. 557, Dunbar n. 13124).
var. *monostachya* Rock l. c. p. 135 (= *L. neriifolia* var. γ .). — Oahu.

- Lobelia Remyi* Rock l. c. p. 137. Pl. 69. — Oahu (J. Remy n. 298).
- L.* (§ *Metzleria*) *Galpinii* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 615. — Nordöstl. Kapkolonie (Galpin n. 6756).
- L.* (§ *Metzleria*) *omphaloides* Schltr. l. c. p. 616. — Transvaal (Schlechter n. 3544).
- L.* (§ *Metzleria*) *Seineri* Schltr. l. c. p. 616. — Damaraland (Seiner n. 25, Dinter n. 605).
- L.* (§ *Hemipogon*) *dolichopus* Schltr. l. c. p. 617. — Ost-Afrika, Usambara (Braun n. 2836).
- L.* (§ *Hemip.*) *ilyanthoides* Schltr. l. c. p. 617. — Guineensische Waldprovinz, Nord-Kamerun (Ledermann n. 5998. 5999).
- L.* (§ *Hemip.*) *Kirkii* R. E. Fries var. *microphylla* Schltr. l. c. p. 618. — Matabele-Maschonaland (A. Engler n. 2891).
- L.* (§ *Hemip.*) *knysnensis* Schltr. l. c. p. 618. — Südwestl. Kapland (Schlechter n. 5933).
- L.* (§ *Hemip.*) *Ledermannii* Schltr. l. c. p. 819. — Nord-Kamerun (Ledermann n. 5453. 5529. 5629. 5626).
- L.* (§ *Hemip.*) *odontoptera* Schltr. l. c. p. 820. — Ost-Afrika (Braun n. 5443).
- L.* (§ *Hemip.*) *pilosa* Schltr. l. c. p. 820. — Transvaal (Schlechter n. 4100).
- L.* (§ *Hemip.*) *Rudatisii* Schltr. l. c. p. 821. — Natal (H. Rudatis n. 1506).
- L.* (§ *Hemip.*) *Stolzii* Schltr. l. c. p. 621. — Nyassaland (A. Stolz n. 2734).
- L.* (§ *Hemip.*) *transvaalensis* Schltr. l. c. p. 622. — Transvaal (Schlechter n. 3494).
- L.* (§ *Holopogon*) *ardisiandroides* Schltr. l. c. p. 623. — Südwestl. Kapland (Schlechter n. 5822).
- L.* (§ *Holop.*) *dichroma* Schltr. l. c. p. 623. — Südwestl. Kapland (Schlechter n. 5821).
- L.* (§ *Holop.*) *Schaeferi* Schltr. l. c. p. 624. — Nord-Kamerun (Ledermann n. 5900. 6054; Dr. Schäfer n. 111).
- L.* (§ *Hemipogon*) *Lindblomii* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 72 (1922) p. 235. — Elgon (G. Lindblom).
f. *nanella* Mildbr. l. c. p. 235. — Elgon (Granvik).
- L.* *Mearnsi* De Wild. Plant. Bequaert. I (1922) p. 293. — Mombassa (Mearns n. 2129).
- L.* *Mossiana* Good in Journ. of Bot. LXII (London 1924) p. 49. — Pietermaritzburg (Moss n. 2760. 516).
- L.* *longiracemosa* Good l. c. p. 49. — Montagu (Moss n. 5386).
- L.* *anceps* Thbg. var. *vagans* Good l. c. p. 50. — Cape Peninsula (Moss n. 2672).
- L.* (§ *Isolobus*) *spathulata* Good l. c. p. 50. — Simonstown (Moss n. 7448).
- L.* *trierarchi* Good l. c. p. 139. — Darfur.
- L.* *salicina* Lam. var. *brachyantha* Urb. in Symb. Antill. IX. 3 (1925) p. 431. — Cuba (Ekman n. 10512).
- L.* *spicata* Lam. f. *albiflora* Hoffm. in Proceed. Boston Soc. Nat. Hist. XXXVI (1922) p. 334. — Massachusetts.
- Mezleria quadrisepala* Good in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 172. — Cape Province (C. E. Moss n. 8798).
- Monopsis brevicealyx* Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 76 (1923) p. 411. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 387. 1177).

- Pentaphragma mindanaense* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 472. — Mindanao (Ramos et Edaña n. 36834. 36580).
- Phyteuma Scheuchzeri* All. subsp. *Scheuchzeri* (Gaudin) Becherer in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 471 (= *Ph. corniculatum* Clairv. [subsp.] I. *Scheuchzeri* Gaudin = *Ph. corniculatum* Clairv. s. str. = *Ph. Scheuchzeri* subsp. *corniculatum* Schinz et Kell.).
- Ph. Scheuchzeri* All. subsp. *Columnae* (Gaudin) Becherer l. c. p. 471 (= *Ph. corniculatum* Clairv. [subsp.] II. *Columnae* Gaudin = *Ph. Columnae* Thomas = *Ph. charmelioides* Biroli = *Ph. corniculatum* subsp. *charmelioides* R. Schulz = *Ph. Scheuchzeri* subsp. *charmelioides* Schinz et Keller).
- Podantium argutum* (Rgl.) Fedtsch. in Beih. Bot. Ctrbl. XL (1923) p. 212 (= *Phyteuma argutum* Rgl.). — Tianschan, Pamiroalai.
var. *baldschuanicum* O. Fedtsch. l. c. p. 213. — Tianschan, Pamiroalai.
var. *foliosum* O. Fedtsch. l. c. p. 213. — Tianschan, Pamiroalai.
var. *elegans* O. Fedtsch. l. c. p. 213. — Tianschan, Pamiroalai.
- P. attenuatum* (Franchet) Fedtsch. l. c. p. 213 (= *Phyteuma attenuatum* Franch.) — Turkestan.
- P. Regelii* (Trautv.) Fedtsch. l. c. p. 213 (= *Phyteuma Regelii* Trautv. = *Ph. multicaule* Franch.). — Pamiroalai.
- P. Trautvetteri* B. Fedtsch. l. c. p. 213 (= *Phyteumatis* species Trautv.). — Pamiroalai.
- P. floribundum* Stapf in Curtis Bot. Magazine CXLVIII (1922) Tab. 8936. — Kleinasien.
- Roella ciliata* L. var. *triflora* Good in Journ. of Bot. LXII (London 1924) p. 48. — Cape Peninsula (Moss n. 7507).
- R. ericoides* Good l. c. p. 48. — Simonstown (Moss n. 7508).
- Siphocampylos aurocinctus* E. Wim. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 243. — Peruvia (Weberbauer n. 5598).
- S. actinotrix* E. Wim. l. c. p. 253. — Peruvia (Cook et Gilbert n. 1821).
- S. bichromatus* E. Wim. l. c. p. 253. — Peruvia (Weberbauer n. 6504).
- S. capribarbara* E. Wim. l. c. p. 254. — Brasilia meridionalis.
- S. Clotho* E. Wim. l. c. p. 254. — Peruvia (Weberbauer n. 11972).
var. *calvescens* E. Wim. l. c. p. 255. — Peruvia (Cook et Gilbert n. 1329).
- S. corynoides* E. Wim. l. c. p. 255. — Peruvia (Cook et Gilbert n. 1326).
- S. phyllobotrys* E. Wim. l. c. p. 256 (= *S. denticulosus* Planch. p. p.). — Colombia (Funck et Schlim n. 1301).
- S. eupeplus* E. Wim. l. c. p. 256 (= *S. denticulosus* Planch. p. p.). — Colombia (Funck et Schlim n. 1302).
- S. grandiflorus* E. Wim. l. c. p. 257. — Peruvia (Weberbauer n. 5618).
- S. lilacinus* E. Wim. l. c. p. 257. — Colombia (Schlim n. 777).
- S. longibracteatus* E. Wim. l. c. p. 258. — Colombia (F. W. Pennel n. 1791).
- S. Mathewsii* E. Wim. l. c. p. 258. — Peruvia (Mathews s. n.).
- S. Maxonis* E. Wim. l. c. p. 259. — Panama (W. R. Maxon n. 5433, Pittier n. 3157. 3209).
- S. megalandrus* E. Wim. l. c. p. 259. — Peruvia (Weberbauer n. ?).
- S. Moritzianus* E. Wim. l. c. p. 260. — Venezuela (Moritz n. 1299).
- S. oaxacanus* E. Wim. l. c. p. 260. — Mexico (Galeotti n. 1989 A).
- S. obtusus* E. Wim. l. c. p. 261. — Colombia (Schlim n. 422).
- S. palilloanus* E. Wim. l. c. p. 261. — Peruvia (Cook et Gilbert n. 1908).
- S. pubiflorus* E. Wim. l. c. p. 261. — Colombia (Schlim n. 292. 459).

- Siphocampylos secundus* E. Wim. l. c. p. 262. — Peruvia (Mathews s. n.).
S. trichodontus E. Wim. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 262. — Ecuador (Lehmann n. 6222).
S. venustus E. Wim. l. c. p. 263. — Peruvia (Kalenborn n. 180).
S. versicolor E. Wim. l. c. p. 263. — Peruvia (Weberbauer n. 5561).
S. veteranus E. Wim. l. c. p. 264. — Peruvia (Weberbauer n. 5579).
S. violascens E. Wim. l. c. p. 264. — Venezuela (Linden n. 403).
S. linearifolius Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 417. —
 Dominica (Abbott n. 1903. 1851).
S. Pennellii Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 65. Fig. 16. —
 Colombia (Pennell n. 7509).
S. cylindricus Gleason l. c. p. 66. Fig. 17. — Colombia (Pennell n. 3142, Dawe
 n. 740, Triana n. 1582).
S. stellatus Gleason l. c. p. 67. Fig. 18. — Colombia.
S. Hazenii Gleason l. c. p. 68. Fig. 19. — Colombia (Killip and Hazen n. 12081,
 André n. 2097, Linden n. 1073, Triana n. 1573).
S. dentatus Gleason l. c. p. 69. Fig. 20. — Colombia (Hazen n. 9663, Killip
 and Hazen n. 9621, Killip n. 9738, Triana n. 1539).
S. pilosus Gleason l. c. p. 70. Fig. 21. — Colombia (Rusby and Pennell n. 680,
 908, Brs. Ariste-Joseph B. 77).
S. venosus Gleason l. c. p. 71. Fig. 22. — Colombia (Killip and Hazen n. 9427,
 Pennell n. 9359).
S. obovoideus Gleason l. c. p. 71. Fig. 23. — Colombia (Pennell and Killip
 n. 8033, Pennell and Killip n. 5866).
S. coronatus Gleason l. c. p. 72. Fig. 24. — Colombia (Pittier n. 868).
S. pinnatisectus Gleas. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 56. — Hayti (Nash
 and Taylor n. 1701).
S. sparsipilus E. Wim. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 388. — Bolivia (Rusby
 n. 636).
S. lucidus E. Wim. l. c. p. 391. — Ecuador (Mille n. 4).
S. rupestris E. Wim. l. c. p. 391. — Ecuador (Mille n. 10).
S. tunicatus A. Zahlbr. in Herb. in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 194.
 — Bolivia.
S. altiscandens Gleason l. c. p. 198. — Bolivia (Bang n. 2553).
S. undulatus Urb. in Symb. Antill. IX. 3 (1925) p. 428. — Cuba (Ekman n. 9558).
S. Ekmanii Urb. l. c. p. 429. — Cuba (Ekman n. 9535. 9040. 3388).
S. libanensis Urb. l. c. p. 429. — Cuba (Ekman n. 15817).
S. cernuus Griseb. var. *nipensis* Urb. l. c. p. 430. — Cuba (Ekman n. 10089).
Wahlenbergia aberdarica Th. Fr. jr. l. c. p. 395. Taf. V. — Mt. Aberdare (Rob.
 E. et Th. C. E. Fries n. 2708).
W. sarmentosa Th. Fr. jr. l. c. p. 396. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries
 n. 1178. 1178 a); Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2269).
W. cylindrica Pax et K. Hoffm. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet,
 Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 501. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1749).
W. monantha H. Winkl. l. c. p. 501. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1842. 2338).
W. filicaulis Good in Journ. of Bot. LXII (London 1924) p. 48. — Cape
 Peninsula (Moss n. 7503).

Canellaceae

- Cinnamodendron cubense* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 19. — Cuba
 (Ekman n. 9457. 9299. 7679).

Capparidaceae

- Capparis auricans* Craib in Kew Bull. 1922. p. 169 (= *C. grandis* L. f. var. *auricans* Kurz). — Siam, Mè Chang (Kerr n. 3177).
- C. mekongensis* Gagnep. var. *crispata* Craib l. c. p. 170. — Siam, Mûang Sa, Nan (Kerr n. 2396).
- C. adunca* Craib l. c. p. 231. — Siam, Mûang Pichit (Kerr n. 5672).
- C. Kerrii* Craib l. c. p. 232. — Siam, Ban Pong Yêng (Kerr n. 3568).
- C. latifolia* Craib l. c. p. 232. — Siam, Mûang Lom Sak (Kerr n. 5738).
- C. nana* Craib l. c. p. 233. — Siam, Mûang Petchabun (Kerr n. 5723).
- C. subhorrida* Craib l. c. p. 244. — Siam, Makawan Tai (Kerr n. 5826).
- C. Winitii* Craib l. c. p. 284. — Siam, Mûang Harot (Kerr n. 2938).
- C. Bequaerti* De Wild., Plant. Bequaert. I (1922) p. 210. — Congo Belge, Beni et Kasindi (J. Bequaert n. 5211).
- C. subtomentosa* De Wild. l. c. p. 212. — Congo Belge (J. Bequaert n. 1795. 5818).
- C. galeata* Pers. var. *lanceolata* Blatt. et Hall. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XXV (1918) p. 724. — Pers. Baluchistan.
- C. indochinensis* Merr. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1924) p. 424. — Indo-China (A. Petelst n. 1463. 1448).
- C. Lankesteri* Standl. in Journ. Wash. Ac. Sci. XIII (1923). p. 475. — Costa Rica (Lankester n. 697).
- C. lasiantha* R. Br. var. *normalis* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 685. — Nordwest-Australien, Nord-Australien, Queensland.
- var. *citricarpa* Domin l. c. p. 685. — Queensland.
- var. *rhombofolia* Domin l. c. p. 685. — West-Queensland.
- C. nummularia* DC. var. *typica* Domin l. c. p. 685 (= *C. nummularia* DC. s. str.). — West- und Nordwest-Australien (Pritzel n. 284).
- var. *minor* Domin l. c. p. 686. — Queensland.
- C. Muelleri* Domin l. c. p. 688. Taf. XXVI. Fig. 6. 7 (= *C. canescens* var. *glauca* Benth. = *C. glauca* F. v. M.). — Queensland.
- C. lucida* Banks f. *normalis* Domin l. c. p. 688. — N.W. Australia.
- f. *pubescens* Domin l. c. p. 688. — N.W. Australia, Queensland, N.S.Wales.
- C. umbonata* Lindl. f. *exumbonata* Domin l. c. p. 690. — West Australia.
- C. longipes* Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII (1922) p. 303 (= *C. discolor* Standl., non Donn. Smith). — Guerrero.
- C. mattogrossensis* Pilger in Revista do Museo Paulista XIII (1923) Sonderdr. p. 6. — Matto Grosso (Robert n. 778, Hoehne n. 827).
- C. mollicella* Standl. in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXVII (1924) p. 44. — Mexico (Ortega n. 103).
- C. quiriguensis* Standl. l. c. p. 32. — Guatemala (Standley n. 24 048).
- C. perakensis* (King) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 124 (= *C. pubiflora* var. *perakensis* King). — Perak.
- C. rupestris* S. S. β . *ovata* (Desf.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 370 (= *Capparis ovata* Desf. = *C. spinosa* var. *ovata* Vis.). — Quarnero, Dalmatien, Bosnien et Hercegovina, Montenegro, Mazedonien, Ionien, Griechenland, Cycladen, Creta, Karpathos.
- C. stenophylla* Standl. nom. nud. in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San-Salvador 1925) p. 87 et in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 437; — Salvador (Standley n. 21681. 22330. 20 121). — Nicaragua.

- Capparis trinitensis* Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 7 (1921) p. 25. — Trinidad (Broadway n. 2611).
- Cleome brachycarpa* Vahl var. *glauca* Blatt. et Hall in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XXVI (1918) p. 221. — Indian Desert, Jaisalmer (Blatt. et Hall n. 5753).
var. *longepetiolata* Sabnis in Journ. Ind. Bot. Soc. III (1923) p. 178. — Sind (Ticehurst n. 28141, Sabnis B. 621).
- C. lutea* Hook. var. *Jonesii* Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ. N. S. LXV (1922) p. 39. — Arizona (W. W. Jones n. 168).
- C. maculata* (Sond.) Burttt Davy in Kew Bull. 1924. p. 224 (= *Polanisia maculata* Sond. = *Tetralia maculata* Sond. = *Chilocalyx maculatus* Gilg et Benedict).
- C. Conrathii* Burttt Davy l. c. p. 224 (= *Polanisia triphylla* Conrath, non *Cleome triphylla* L.).
- C. Beyeri* Burttt Davy l. c. p. 224. — Transvaal (Dr. Breyer n. 19442).
- C. Nationae* Burttt Davy l. c. p. 224. — Transvaal (Nation n. 214, Schlechter n. 11516).
- Forchhammeria longifolia* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 271. — Mexico (Palmer n. 444).
- F. sessilifolia* Standl. l. c. p. 272. — Mexico (Nelson n. 4239).
- Gynandropsis pentaphylla* DC. var. *nana* Blatt. et Hall. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XXVI (1918) p. 221. — Indian Desert, Jaisalmer (Blatt. et Hall. n. 5741).
- Maerua Bequaerti* De Wild., Plant. Bequaert. I (1922) p. 215. — Congo Belge (J. Bequaert n. 5052).
var. *variifolia* De Wild. l. c. p. 216. — Congo Belge, Beni et Kasindi (J. Bequaert n. 5216).
- M. Legatii* Burttt Davy in Kew Bull. 1924. p. 225. — Transvaal (Legat n. 46, Rogers n. 1930. 19345. 21510).
- Polanisia viscosa* DC. var. *speciosa* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 684. — Nordwest-Queensland.

Caprifoliaceae

- Abelia spathulata* S. et Z. f. *subtetrasepala* (Mak.) Nakai in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLII. Art. 2 (1921) p. 55 (= *A. spathulata* var. *subtetrasepala* Mak.). — Hondo, Shikoku.
f. *pilosa* Nakai l. c. p. 55. — Hondo.
var. *tetrasepala* Koidz. in sched. Herb. Imp. Univ. Tokyo. — Hondo.
- A. Tyaihyoni* Nakai l. c. p. 58 et in Nakai, Flora silvat. Koreana XI (1921) p. 51. Tab. XVII (Corea media). — Corea (Nakai n. 8205).
- A. (Euabelia, Serratae) tomentosa* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 17. — Japonia.
- Trib. *Diervilleae* Nakai in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLII (1921) p. 108 (= *Lonicereae* R. Br. = *Lonicereae* subordo 1. *Lonicereae verae* Endl. = *Lonicereae* subtrib. 1. *Caprifoliae* Torr. et Gray).
- Diervilla* Sect. 2. *Weigela* (Thbg.) Koehne subsect. 1. *Calysphyrum* (Bge.) Nakai l. c. p. 111 (= Gen. *Calysphyrum* Bge.).
- D. praecox* Lemoine var. *pilosa* Nakai l. c. p. 112 (= *D. florida* Maxim. var. *pilosa* Nakai). — Corea (Nakai b. 2267. 2261. 2262. 2253. 2225. 2836. 7498).

- Diervilla florida* (Bge.) Sieb. et Zucc. var. *venusta* Rehd. f. *alba* Nakai l. c. p. 113 et in Nakai, Flora sylvat. Koreana XI (1921) p. 87—88 (= var. *alba* Rehd. = var. *alba* Moore). — Corea.
- f. *candida* Nakai l. c. p. 113 et in Nakai, Flora sylvat. Koreana XI (1921) p. 87—88 (= var. *candida* Rehd.). — Corea, Quelpaert (Taquet n. 909).
- f. *Isoline* Nakai l. c. p. 113 et in Nakai, Flora sylvat. Koreana XI (1921) p. 87—88 (= *Weigelia Isoline* V. Houtte = var. *Isoline* Rehd.). — Corea.
- f. *brevicalycina* Nakai l. c. p. 114 et in Nakai, Flora sylvat. Koreana XI (1921) p. 87—88 (= *Diervilla brevicalycina* Nakai). — Corea (T. Mori n. 113).
- Diervilla* Sect. 2. *Weigela* (Thbg.) Koehne subs. 2. *Euweigela* Nakai l. c. p. 114.
- D. decora* Nakai l. c. p. 117 (= *D. floribunda* var. *versicolor* Rehd. = *D. floribunda* var. *versicolor* Mak. = *D. versicolor* Fr. et Sav., non Sieb. et Zucc. = *D. amabilis* J. D. Hook., non Carrier). — Shikoku, Kiusiu, Hondo.
- D. venusta* Stapf in Curtis' Bot. Mag. CLI (1925) Pt. I. Tab. 9080. — Korea (Wilson n. 10753).
- Ebulus chinensis* (Lindl.) Nakai in Journ. Coll. Science Imp. Univ. Tokyo XLII (1921) Art. 2. p. 13 (= *Sambucus chinensis* Lindl. = *S. javanicus* Forbes et Hemsl., non Reinw. = *S. ?Thunbergii* G. Don = *S. Thunbergiana* Bl. mss. = *S. canadensis* Thunbg., non L. = *S. ebuloides* S. et Z., non Desv. = *S. japonica* Yabe). — Hondo, Shikoku, Kiusiu.
- E. formosana* Nakai l. c. p. 14 (= *Sambucus formosana* Nakai = *S. javanica* Matsum. et Hayata, non Reinw. = *S. boninensis* Koidz. in sched.). — Bonin, Formosa (Faurie n. 284); Liukiu, Kiusiu.
- Leycesteria Limprichtii* H. Winkl. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet. Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 493. — Ost-Tibet (Limpricht n. 493).
- Lonicera catalinensis* Millsp. in Field Mus. Nat. Hist. Bot. V (Chicago 1923) p. 252. — Santa Catalina Island (Palmer n. 7/254, Pendleton n. 1390, Reed n. 2380, Nuttall n. 91. 151. 341. 728. 766, Knopf n. 139. 172, Smith n. 5038. 5104, Nuttall n. 876. 160, Hall n. 8272, Jepson n. 3057, Millspaugh n. 4590, Eastwood n. 6509).
- L. coerulea* L. f. *glabrescens* Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. S. XXX (1923) p. 59. — Andermatten.
- f. *puberula* Chiov. l. c. p. 59. — Andermatten.
- L. ericoides* Pax et K. Hoffm. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 494. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1743).
- L. penduliflora* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 494. — Szetschwan (Limpricht n. 1603).
- L. Limprichtii* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 494. — Szetschwan (Limpricht n. 1616).
- L. ibotaeformis* Nakai in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLII (1921) p. 77 (= *L. linderifolia* Mak., non Maxim.). — Hondo.
- L. ramosissima* Fr. et Sav. var. *Fudzimoriana* (Mak.) Nakai l. c. p. 80 (= *L. Fudzimoriana* Mak. = *L. ramosissima* Matsum., non Fr. et Sav.). — Hondo.
- L. macrocalyx* Nakai l. c. p. 81. — Hondo.
- L. gracilipes* Miq. δ . *adenophora* Nakai l. c. p. 83. — Hondo.
- L. tenuipes* Nakai l. c. p. 83 (= *L. gracilipes* var. *glandulosa* Matsum.). — Hondo, Shikoku.
- var. *glandulosa* (Maxim.) Nakai l. c. p. 84 (= *L. gracilipes* var. *glandulosa* Maxim. = *L. glandulosa* Koidz. in sched.). — Hondo, Shikoku.

- Lonicera monantha* Nakai l. c. p. 91 et in Nakai, Fl. sylvat. Koreana XI (1921) p. 73. (= *L. uniflora* Nakai, non Blume = *L. hispida* Nakai, non Pallas). — Corea septentrionalis (Nakai n. 2224. 2259. 7511. 7541).
- L. subhispida* Nakai l. c. p. 92 et in Nakai, Fl. sylvat. Koreana XI (1921) p. 74. Tab. XXX. — Corea septentrionalis (Nakai n. 2222).
- L. Harai* Mak. var. *Tashiroi* Nakai l. c. p. 94. — Kiusiu.
- L. strophio-phora* Franchet var. *glabra* Nakai l. c. p. 96. — Hondo.
- L. alpigena* L. var. *Glehnii* (Fr. Schm.) Nakai l. c. p. 97 (= *L. Glehnii* Fr. Schm. = *Caprifolium Glehnii* O. Ktze.). — Sachalin, Yeso, Kuriles.
- L. cerasoides* Nakai l. c. p. 99 et in Nakai Fl. sylvat. Koreana XI (1921) p. 78. Tab. XXXIIIe. — Corea australis (Nakai n. 373).
- L. Watanabeana* Mak. var. *viridissima* Nakai l. c. p. 100. — Hondo.
- L. diamantiaca* Nakai l. c. p. 100 (= *L. Chamissoi* Nakai, non Bunge). — Corea (Nakai n. 5861).
- L. Tatarinowi* Maxim. var. *leptantha* (Rehd.) Nakai l. c. p. 101 et Nakai, Fl. sylvat. Koreana XI (1921) p. 81. Tab. XXXV (= *L. leptantha* Rehd. = *L. hypoleuca* Nakai, non Desne.). — Quelpaert (Faurie n. 1844).
- L. nigra* L. var. *barbinervis* (Kom.) Nakai l. c. p. 102 et in Nakai, Fl. sylvat. Koreana XI (1921) p. 82. Tab. XXXVI (= *L. barbinervis* Kom. = *L. nigra* Rehd., non L.). — Corea (Komarov n. 1464, T. Mori n. 334).
- L. Mochidzukiana* Mak. var. *Nomurana* (Mak.) Nakai l. c. p. 104 (= *L. Nomurana* Mak.). — Hondo, Kiusiu.
- L. sachalinensis* (Fr. Schm.) Nakai l. c. p. 106 et in Nakai, Fl. sylvat. Koreana XI (1921) p. 83. Tab. XXXVII (= *L. Maximowiczii* var. *sachalinensis* Fr. Schm. = *L. Maximowiczii* Herder, non Maxim.). — Sachalin; Yeso; Kuriles; Manshurica; Corea (Nakai n. 7513. 7514. 7512. 2242. 2219. 2231. 2229. 2258. 1546. 2254. 2263. 5864. 5860. 5856. 418, T. Mori n. 215. 336. 337. 341. 346, Furumi n. 391, Faurie n. 693); Quelpaert (Taquet n. 2939, Ishido-ya n. 202).
- L. (§ Nintoa) mindanaensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 471. — Mindanao (Ramos et Edaña n. 39024).
- × *L. Purpusii* Rehder in Journ. Arnold Arboret. IV (1923) p. 252 (= *L. fragrantissima* × *Standishii*). — Bot. Gart. Darmstadt.
- L. tomentella* Hook. f. et Thoms. var. *tsarongensis* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 168. — S. E. Tibet (Forrest n. 18864).
- L. villosa* R. et S. var. *typica* Fernald in Rhodora XXVII (1925) p. 5 (= *Xylosteum villosum* Michx. = *L. villosa* R. et S. = *L. velutina* DC. = *L. caerulea* var. *villosa* [Michx.] T. et Gr.). — Labrador (Fernald et Wiegand n. 4053); Newfoundland (Fernald, Long et Dunbar n. 27104. 27103. 27105. 4055. 27106, Howe et Long n. 1406); Quebec (St. John n. 90738); Maine; New Hampshire (Pease n. 1253. 12. 1713).
- var. *Solonis* (Eat.) Fernald l. c. p. 6 (= *Xylosteum Solonis* [Eaton] Spreng. = *L. caerulea* var. *villosa* of most recent. Amer. authors = *L. caerulea* in large part of Amer. auth., non *L. villosa* of early Amer. authors). — Newfoundland (Fernald et Wiegand n. 6250 6251. 4052); Quebec; Prince Edward Island (Fernald et St. John n. 11186); Nova Scotia (Nichols n. 428, Pease et Long n. 22604, Bissell et Lon n. 22603); Maine (Fernald n. 2643, Fernald et Long

n. 14591, Fernald n. 2149); Columbia (Hill n. 1477); New Hampshire (Pease n. 16534) etc.

var. *calvescens* (Fernald et Wiegand) Fernald l. c. p. 8 (= *L. caerulea* var. *calvescens* Fernald et Wiegand). — Eastern Labrador (A. Stecker n. 59, Fernald et Wiegand n. 4054); New Foundland (Miss Dunbar n. 27102, Robinson et Schrenk n. 11); Quebec (St. John n. 90739, C. B. Robinson n. 688); Magdalen Islands (Fernald, Long, Bartram et St. John n. 8074); Nova Scotia (Nichols n. 238, Fernald, Bertam et Long n. 24532); New Brunswick (Hay n. 39); Maine (Hill n. 1685); New Hampshire (Pease n. 11183); Massachusetts (Blake n. 1550).

L. villosa var. *tonsa* Fernald l. c. p. 9 (= *L. caerulea* var. *calvescens* Fernald et Wiegand in part.). — Maine Hill n. 2973; New Hampshire (Pease n. 10176, Fernald et Pease n. 16563, Pease n. 13470, 11246, Fernald et Smiley n. 11877, Robinson n. 598); Vermont; Massachusetts; Rhode Island (Chamberlain et Collins n. 129); Connecticut (Weatherby n. 2906); Ontario (Macoun n. 66467).

var. *Fulleri* Fernald l. c. p. 10. — Massachusetts (T. Otis Fuller s. n.).

L. cauriana Fernald l. c. p. 10. — Wyoming (Parry n. 197, A. et E. Nelson n. 6096); Nevada (A. A. Heller n. 10389); California (Bolander n. 6338).

L. Xylosteum L. var. *attenuata* Velen. in Rel. Mrkvick. (Prag 1922) p. 15. — Bulgaria.

Sambucus Eberhardtii H. Danguy in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXVIII (1922) p. 378. — Indo-China (Eberhardt n. 71352, Poilane n. 1993).

S. Sieboldiana Bl. var. *typica* Nakai f. *purpurascens* Nakai in Journ. Coll. Science Imp. Univ. Tokyo XLII. Art. 2 (1921) p. 9. — Hondo.

var. *Buergiana* (Bl.) Nakai l. c. p. 9 (= *S. buergeriana* Bl. = *S. racemosa* Miq., non L. = *S. racemosa* var. *glabra* Miq. = *S. racemosa* var. *pubescens* Matsum., non Miquel). — Hondo, Shikoku, Kiusiu.

var. *pubescens* Nakai l. c. p. 10. — Hondo.

var. *glabrescens* Nakai l. c. p. 10 et in Nakai, Flor. silvat. Koreana XI (1921) p. 24. Tab. I. — Quelpaert (Nakai n. 384. 6490, T. Mori n. 111, Nakai n. 1429); Hondo.

var. *stenophylla* Nakai l. c. p. 11. — Hondo.

S. latipinna Nakai var. *coreana* Nakai l. c. p. 11 et in Nakai, Flor. silvat. Koreana XI (1921) p. 25. Tab. III (= *S. Sieboldiana* var. *coreana* Nakai = *S. racemosa* var. *glaber* Nakai, non Miq.). — Corea (Nakai n. 5870. 740. 410, T. Mori n. 314); Yeso, Kuril, Sachalin.

var. *Miquelii* Nakai l. c. p. 11 et in Nakai, Flor. silvat. Koreana XI (1921) p. 25. Tab. IV (= *S. racemosa* var. *Miquelii* Nakai = *S. racemosa* Pallas, non L. = *S. pubens* A. Gray, non Michx. = *S. pubescens* S. et Z., non Pers. = *S. racemosa* β . *pubens* [Michx.] Trautv. et Mey. = *S. racemosa* β . *pubescens* [Pers.] Miq.). — Hondo; Yeso; Corea (Nakai n. 7492. 7493. 2256. 2255); Komarov n. 1451, Nakai n. 5855. 2247).

f. *latifolia* Nakai l. c. p. 12. — Corea (Nakai n. 1541).

S. pendula Nakai Gn. 2. *Ebulus* Sect. *Scyphidanthè* (Miq.) Nakai l. c. p. 13 (= *Sambucus* subgen. *Scyphidanthè* Miq. = *S.* sect. *Scyphidanthè* Fritsch).

Triosteum perfoliatum L. var. *aurantiacum* (Bickn.) Wiegand in Rhodora XXV (1923) p. 202 (= *T. aurantiacum* Bickn.). — Quebec, New Brunswick, Massachusetts, Connecticut, New York.

- var. *illinoense* Wiegand l. c. p. 202. — Illinois (H. C. Skeels n. 615).
- var. *glaucescens* (Wiegand) Wiegand l. c. p. 202 (= *T. aurantiacum* var. *glaucescens* Wiegand). — New York.
- var. *Eamesii* Wiegand l. c. p. 202. — Connecticut.
- Viburnum cornutidens* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 491. — Luzon (Ramos et Edaña n. 40309).
- [Foss.] *Viburnites dubium* (Wat.) Fritel in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXIX (1923) p. 192 (= *Piscidia dubia* Wat.). — Chailvet (Aisne) (Coll. Mus. Paris n. 8023).
- Viburnum* sect. I. **Gymnotinus** Nakai in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo, vol. XLII. Art. 2 (1921) p. 16 (= sect. *Lantana* DC. = subg. *Euiviburnum* sect. *Lantana* Spach = sect. *Solenotinus* DC. = sect. *Viburnum* [Tournef.] Loudon = Untergattung *Viburnum* zweig. *Lantanoides* Dipp.).
- subject. 1. **Eugymnotinus** Nakai l. c. p. 17.
- subject. 2. **Urceolatum** Nakai l. c. p. 18.
- sect. II. **Solenolantana** Nakai l. c. p. 18 (= sect. *Lantana* Rehd.).
- V. (sect. III. *Microtinus*) **Awabucki** K. Koch var. *serratum* (Mak.) Nakai l. c. p. 22 (= *V. odoratissimum* var. *serratum* Mak.). — Cult. in Tokyo.
- V. (sect. III. *Microt.*) **liukiense** Nakai l. c. p. 22 (= *V. odoratissimum* Maxim., non Ker). — Liukiu.
- V. sect. IV. **Sandankwa** Nakai l. c. p. 23 (= sect. *Tinus* ser. *Solenotinus* Benth. et Hook.).
- V. sect. VI. **Sieboldii** (Maxim.) Nakai l. c. p. 26 (= Untergattung *Viburnum* zweig. *Lantanoides* Dipp. = sect. *Viburnum* ser. *Lantana* subser. *Sieboldii* Maxim. = sect. *Thyrsosma* Rehd.).
- V. sect. VII. **Tomentosi** Nakai l. c. p. 27 (= sect. *Viburnum* ser. *Dentata* Maxim. = sect. *Pseudotinus* Rehd. = sect. *Megalotinus* Maxim. = Untergattung *Opulus* zweig. *Pseudopulus* Dipp.).
- V. (sect. VII. *Toment.*) **tomentosum** Thunbg. var. *glabrum* Koidz. in sched. Herb. Imp. Univ. Tokyo l. c. p. 28. — Hondo.
- V. sect. VIII. **Odontotinus** Rehd. subsect. 1. **Japonici** Nakai l. c. p. 30 (= Untergattung *Viburnum* Zweig. *Lantanoides* Dipp. = sect. *Viburnum* ser. *dilatata* Maxim.).
- V. (sect. VIII. *Odontot.* subsect. *Japonici*) **boninsimense** (Mak.) Koidz. in sched. Herb. Imp. Univ. Tokyo l. c. p. 31 (= *V. japonicum* var. *boninsimense* Mak.). — Bonin.
- subject. 2. **Fusifformes** Nakai l. c. p. 32.
- V. (sect. VIII. *Odontot* subsect. 2. *Fusif.*) **fusifforme** Nakai l. c. p. 32. — Liukiu.
- V. sect. VIII. *Odontot* subsect. 3. **Erosi** Nakai l. c. p. 33 (= Untergattung *Viburnum* Zweig. *Lantanoides* Dipp. = sect. *Opulus* Maxim. = sect. *Viburnum* ser. *Dilatata* Maxim.).
- V. (sect. VIII. *Odontot.* subsect. 3. *Erosi*) **dilatatum** Thunb. f. *hispidum* Nakai l. c. p. 35. — Hondo, Kiusiu, Shikoku, Yeso.
- V. (sect. VIII. *Odontot.* subsect. 3. *Erosi*) **Wrightii** Miq. var. *eglandulosum* Nakai l. c. p. 36. — Kuisiu, Shikoku, Hondo.
- V. (sect. VIII. *Odontot.* subsect. 3. *Erosi*) **brachyandrum** Nakai l. c. p. 37 (= *V. dilatatum* var. *Matsumura* in Sched. Herb. Imp. Univ. Tokyo = *V. erosum* var. *formosanum*? Matsumura). — Hondo.
- V. sect. VIII. *Odontot.* subsect. **Adenophylla** Nakai l. c. p. 40.

- Viburnum* (sect. VIII. *Odontot.* subsect. *Adenoph.*) *Tashiroi* Nakai l. c. p. 41 (= *V. dilatatum* Matsum., non Thunb.). — Liukiu.
- V.* (sect. IX. *Opulus*) *koreanum* Nakai l. c. p. 42 (= *V. pauciflorum* Komarov, non Pylaie). — Corea (Nakai n. 1610. 1545, Furumi n. 487).
- V.* (sect. IX. *Opulus*) *pubinerve* Bl. mss. f. *intermedium* Nakai l. c. p. 43 et in Nakai, Flor. silvat. Koreana XI (1921) p. 45. Tab. XIV. — Corea media et borealis; Sachalin; Yeso; Hiondo; Corea (Nakai n. 5853, H. Ueki n. 425).
- V.* (sect. *Tinus*) *propinquum* Hemsl. f. *parvifolium* (Graebn.) Nakai l. c. p. 48 (= *V. propinquum* var. *parvifolium* Graebn.). — Formosa.
- V.* (sect. *Odontotinus*) *foetidum* Wall. var. *rectan ulatum* (Graebn.) Nakai l. c. p. 48 (= *V. rectangulatum* Graebn. = *V. foetidum* var. *rectangulum* Rehd. = *V. rectangulare* Hayata). — Formosa (Faurie n. 356).
- var. *rectangulatum* (Graebn.) Nakai f. *integrifolium* (Hayata) Nakai l. c. p. 48 (= *V. integrifolium* Hayata). — Formosa.
- V.* (sect. *Odontotinus*) *formosanum* (Hance) Hayata f. *morrisonense* (Hayata) Nakai l. c. p. 49 (= *V. morrisonense* Hayata). — Formosa.
- f. *subglabrum* (Hayata) Nakai l. c. p. 49 (= *V. subglabrum* Hayata in sched.). — Formosa.
- f. *mushaense* (Hayata) Nakai l. c. p. 49 (= *V. mushaense* Hayata in sched.). — Formosa.
- f. *taishanense* (Hayata) Nakai l. c. p. 49 (= *V. taishanense* Hayata). — Formosa.
- V. cubense* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 121. — Cuba (Ekman n. 5515).
- V. corymbosum* Urb. l. c. p. 121. — Cuba (Ekman n. 9270).
- V. eradiatum* (Oakes) House in Amer. Midl. Nat. VII (1921) p. 130 (= *V. pauciflorum* Pylaie, non Raf. = *V. opulus* var. *eradiatum* Oakes). — Northern New England and New York, Northern Michigan and Minnesota.
- V. japonicum* (Thbg.) Spreng. var. *fruticosum* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 152. — Insula Hachijyô.

Caricaceae

- Carica chrysopetala* Heilborn in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 12 (1922) p. 1. Pl. I. Fig. 1. Textfig. 1. 4. — Ecuador.
- C. pentagona* Heilborn l. c. p. 2. Pl. I. Fig. 2. Textfig. 2. 5. — Ecuador.
- Javilla caudata* (Brandeg.) Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII. Pt. 4 (1924) p. 853 (= *Mocinna heterophylla Sesseana* Ramirez = *Carica caudata* Brandeg. = *Javilla Sesseana* Rusby). — Baja California, Mexico.
- Leucopremna* Standl. gen. nov. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 850.

Tree, 4,5 to 12 m high, the trunk very thick at base, tapering upward and dividing into few heavy branches, the twigs thick and soft, the wood very soft, the trunk consisting largely of pith; bark smooth, gray; leaves deciduous, clustered at the ends of the branchlets, the leaflets 5 to 7, obovate, acuminate, 10 cm long and 6 cm wide or smaller; flowers dioecious, the staminate in terminal or axillary panicles, pale yellow, the corolla about 2 cm long; stamens 10, free; pistillate flowers terminal, long-pedunculate, the petals greenish, 4 cm long; fruit 15 cm long or more, 8 to 10 cm thick, 5-celled, pendent, conic or ovoid-oblong, 5-angled, the angles often produced below into conelike protuberances or wings, the skin green or yellow; seeds rough, black.

Leucopremna mexicana (A. DC.) Standl. l. c. p. 850 (= *Jacaratia mexicana* A. DC. = *J. conica* Kerber = *Carica heptaphylla* Sessé et Moc., non Vell. = *Pileus heptaphyllus* Ramirez). — Mexico, El Salvador, Costa Rica.

Caryocaraceae

Caryocar microcarpum Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 133. Pl. XIII (= *C. glabrum* var. *edule* Wittm. ex parte, non Casar.).

Caryophyllaceae

Alsine antillana (Urban) Britton et Wilson in Scientif. Surv. of Porto Rico and the Virgin Islands vol. V. Pt. 2 (New York 1924) p. 297 (= *Stellaria antillana* Urban = *Drymeria laxiflora* var. *pauciflora* Kuntze). — Porto Rico, Hispaniola.

A. canadensis (Pers.) House in Amer. Midl. Nat. VII (1921) p. 133 (= *Arenaria rubra* Michx. = *A. canadensis* Pers. = *Tissa salina* Britton = *Buda borealis* S. Wats. = *Spergularia borealis* Robins.). — Shelter Island.

A. Clevelandi (Greene) House l. c. p. 133 (= *Tissa Clevelandi* Greene).

A. diandra (Guss.) House l. c. p. 133 (= *Arenaria diandra* Guss. = *A. salsuginea* Bge. = *Tissa diandra* Britton).

A. tenuis (Greene) House l. c. p. 133 (= *Lepigonium tenue* Greene = *Tissa tenuis* Greene = *Spergularia tenuis* Robins.).

A. macrotheca (Hornem.) House l. c. p. 134 (= *Arenaria macrotheca* Hornem. = *Tissa macrotheca* Britton).

A. leucantha (Greene) House l. c. p. 134 (= *Tissa leucantha* Greene).

A. Greenei House l. c. p. 134 (= *Tissa pallida* Greene, non *Alsine pallida* Dum.).

A. valida (Greene) House l. c. p. 134 (= *Tissa valida* Greene).

A. luteola (Greene) House l. c. p. 134 (= *Tissa luteola* Greene).

A. mexicana (Hemsl.) House l. c. p. 134 (= *Spergularia mexicana* Hemsl. = *Tissa mexicana* Britton).

A. platensis (Cambess.) House l. c. p. 134 (= *Balardia platensis* Cambess. = *Lepigonium gracile* S. Wats. = *Spergularia platensis* Cambess. = *Tissa gracilis* Britton = *Spergularia gracilis* Robins.).

A. bracteata (Robins.) House l. c. p. 134 (= *Spergularia salsuginea* var. *bracteata* Robins. = *S. diandra* Robins. = *Tissa bracteata* Small).

A. sparsiflora (Greene) House l. c. p. 134 (= *Tissa sparsiflora* Greene).

A. maroccana Batt. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 187. — Marocco.

Arenaria arenarioides (Crantz) Maire s. lato subsp. *euarenarioides* Maire l. c. p. 381.

var. *microsperma* Maire l. c. p. 381 (= *Stellaria arenaria* L. = *Cerastium arenarioides* Crantz). — Hispania meridionalis.

var. *fallax* (Batt.) Maire l. c. p. 381 (= *A. fallax* Batt. = *Stellaria arenaria* Salzm.). — Marokko.

subsp. *cerastioides* (Poir.) Maire l. c. p. 381 (= *Arenaria cerastioides* Poir. = *A. spathulata* Desf.). — Mauretanien und Numidien.

var. *spathulata* (Desf.) Maire l. c. p. 381 (= *Arenaria spathulata* Desf. = *A. spathulata* var. *typica* Deb.). — Mauretanien und Numidien.

var. *parviflora* Maire l. c. p. 382 (= *Arenaria spathulata* Desf. var. *parviflora* Pomel ined.). — St. Louis, Oran.

A. (subg. *Euarenaria* § *Eremogoneae*) *Dyris* Humb. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 195 et 228. — Ari Ayachi (Humbert n. 870).

- Arenaria Jahnii* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 521. — Venezuela (Alfredo Jahn n. 625).
- A. montana* L. var. *linearifolia* (Poir.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I. Nr. 3 (1925) p. 13 (= *Arenaria linearifolia* Poir. = *A. montana* L. b. *intricata* Ser.). — Spanien.
- A. rodantha* Pax et K. Hoffm. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Repert. Beih. XII (1922) p. 366. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2137. 2260. 2272).
- A. dsharaensis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 366. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1818).
- A. Grünigiana* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 366. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2095. 2127. 2262); Tchili (Limpricht n. 600. 2363. 2982).
- A. velutina* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 367. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1362).
- A. serpyllifolia* L. var. *halophila* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn Rok (1922) Číslo 12. p. 23. — Mähren.
- A. spathulata* Desr. var. *oranensis* Batt. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 43. — Nord-Afrika.
- f. *genuina* d'Alleiz. l. c. p. 87. — Algier.
- Cerastium argenteum* M.B. subsp. *glabratum* Sosnowsky in Moniteur Jard. Bot. Tiflis, N. Sér. Livr. 1 (1922/23) p. 73 (= *C. grandiflorum* Waldst. et Kit. var. *glabra* Trautv., non Koch). — Kaukasus.
- C. arvense* L. subsp. *arvum* Schur f. *stepposum* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn Rok (1922) Číslo 12. p. 23. — Mähren.
- C. arvense* L. var. *Sonnei* (Greene) Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. IX (1921) p. 180 (= *C. Sonnei* Greene). — Sierra Nevada.
- C. banaticum* Heuff. var. *leontopodium* Stoj. et Stef. in Österr. Bot. Zeitschr. LXXII (1923) p. 86. Abb. 1. — Bulgarien.
- C. cephalanthum* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 520. — Venezuela (Alfredo Jahn n. 581. 66).
- C. Dörfleri* Halácsy in Hayek, Prodr. fl. penins. Balcan. (1924) p. 210. (Fedde, Rep. Beih. XXX. 1.) — Kreta (J. Dörfler n. 926).
- C. (§ Fugacia) geniculatum* Br.-Bl. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 15. — Marocco.
- C. gibraltarium* Boiss. a. *viridis* Williams in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 325. — Gibraltar.
- β. *niveo-tomentosum* Williams l. c. p. 325 (= *C. Boissieri* Gren.). — Marocco, Algeria.
- γ. *lanuginosum* Williams l. c. p. 325. — Sardinia.
- e. *Salisanum* Williams l. c. p. 325 (= *C. physospermum* Gay mss.). — Corsica.
- C. glutinosum* H.B.K. var. β. *glabratum* Williams l. c. p. 328. — Andes of Colombia.
- C. glomeratum* var. *nepalense* Williams l. c. p. 350. — Himalaya.
- C. grandiflorum* W. et K. f. 1. *typicum* Williams l. c. p. 351. — Croatien.
- f. 2. *leiostemon* Williams l. c. p. 351. — Croatien.
- f. 3. *lasiostemon* Williams l. c. p. 351. — Dalmatien.
- f. 4. *leio gynum* Williams l. c. p. 351. — Bosnien.
- f. 5. *glabrescens* Williams l. c. p. 351. — Bosnien.
- C. hirtellum* Pomel var. *echinulatum* Williams l. c. p. 353 (= *C. echinulatum* Batt. et Trab.). — Algeria.

- Cerastium lanigerum* Clem. a. *Dollineri* Beck δ . *pilosiviscidum* (Bald.) Hayek in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1924) p. 208 (= *C. tomentosum* var. *pilosiviscidum* Bald.).
- C. speciosum* Boiss. et Sprun. β . *alpinum* (Boiss.) Hayek l. c. p. 206 (= *C. grandiflorum* var. *alpinum* Boiss. = *C. speciosum* var. *adenophorum* Hal.). — Bulgarien, Macedonia, Thessalien, Griechenland.
- C. moesiacum* Friv. γ . *thasium* Hayek l. c. p. 207 (= *C. alpinum* var. *glandulosum* Hal., non Koch). — Balkanhalbinsel.
- C. Doerfleri* Hal. in sched. l. c. p. 210. — Creta.
- C. Velenowskyi* Hayek l. c. p. 211 (= *C. longifolium* Vel., non Poir., nec. Willd.). — Bulgaria.
- C. latifolium* L. subsp. *Biadeggii* Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. S. XXX (1923) p. 52. — Italia.
var. a. *pilifera* Chiov. l. c. p. 52. — Seealpen.
var. b. *microglandulifera* Chiov. l. c. p. 52. — Seealpen.
f. *glabrescens* Chiov. l. c. p. 53. — Seealpen.
- C. granulatum* (H. P. R.) Chiov. l. c. p. 53 (= *C. campanulatum* var. *C. longepedunculatum* Ten. = *C. longepedunculatum* Ten. = *C. Roeseri* N. Terr. [non Boiss. et Heldr.] = *C. longipedicellatum* ad var. Ten. = *C. campanulatum* b. *granulata* Huter, Porta et Rigo = *C. granulatum* ad var. Huter). — Penisola Sorrentina.
- C. Limprichtii* Pax et K. Hoffm. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Repert. Beih. XII (1922) p. 365. — Tschili (Limpricht n. 2533).
- C. longifolium* Velen. in Rel. Mrkvičk. (Prag 1922) p. 9. — Bulgaria.
- C. rectum* Friv. β . *petricola* (Panč.) Bornm. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 423. — Mazedonien (Bornmüller n. 3575. 414).
- C. lanigerum* Clem. var. *pindicolum* Hal. var. *isophyllum* Bornm. l. c. p. 426. — Mazedonien (Bornmüller n. 3577).
- C. Schimperi* (Engl.) De Wild., Plant. Bequaertianae I (1922) p. 204 (= *Stellaria Schimperi* Engl. = *Cerastium africanum* var. *Schimperi* Engl.). — Congo Belge, Mukule (Bequaert n. 5879. 3586).
- C. (§ Orthodon) Trianae* T. Danguy et Chermeze. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXVIII (1922) p. 432. — Ecuador (Rivet n. 204, Jameson n. 557); Colombia.
- Colobanthus strictus* Cheesem. in Transact. and Proceed. New Zeal. Inst. LIII (Wellington 1921) p. 424. — New Zealand.
- C. Hookeri* Cheesem. l. c. p. 425 (= *C. subulatus* Hook. f., non *Sagina subulata* D'Urv. = *C. Benthamianus* Cheesem.). — Auckland and Campbell Island.
- C. Wallii* Petrie in Trans. and Proceed. New Zeal. Inst. LIV (1923) p. 569. — Neu-Seeland.
- × *Dianthus Ambrózy-Migazzianus* Boros (= *armeriastrum* × *deltoides*) in Ung. Bot. Blätter XXIII (1924) p. 33. — Drautal.
- × *D. superbus* var. *speciosus* > *D. hungaricus* = *D. Generischii* Gyffy. f. *robusta* Gyffy. l. c. p. 70. — Hohe Tatra.
- × *D. hungaricus* > *D. superbus* var. *speciosus* = *D. Generischii* Gyffy. f. *gracilis* Gyffy. l. c. p. 70. — Hohe Tatra.
- D. atschurensis* Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis N. Sér I (1922/23) p. 74. — Kaukasus.
- D. (Ser. Campestris) carbonatus* Klokov. in Ind. semin. Hort. Bot. Charjko-viensis 1925. Addenda p. 6. — Ucraina meridionalis.

- Dianthus Carthusianorum* L. var. *brachyanthus* Dörf. et Hay. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 12. — Albania.
- D. leucopoeniceus* Dörf. et Hay. l. c. p. 13. — Albania.
- D. silvester* Wulf. var. *brevicalyx* (Beck) Will. f. *transiens* Hay. l. c. p. 13. — Albania.
- D. Frivaldikyanus* Boiss. f. *chloracme* Bornm. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 390. — Mazedonien.
- D. calocephalus* Boiss. β. *villiger* Bornm. l. c. p. 400. — Mazedonien (Bornmüller n. 3634).
- D. hachijoensis* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 150. — Insula Hachijyô.
- D. Ingoldbyi* Turr. in Kew Bull. 1924. p. 314. — Gallipoli, Anzai (Ingoldby n. 588).
- D.* (§ *Barbulatum*) *Kusnezovii* Marcovicz in Notulae system. Horti Bot. Petrop. Nr. IV (1923) Nr. 4. p. 31. — Kaukasus.
- D. laricifolius* Boiss. et Reut. f. *Planellae* Samp. in Bol. Soc. Brot., 2. Ser. I (1922) p. 132 (= *Dianthus Planellae* Willk. = *D. cintranus* var. *Planellae* Pau). — Portugal.
- D. Marizi* Samp. l. c. p. 134 (= *D. pungens* Mariz, non L. = *D. graniticus* β. *Marizi* Samp.). — Bragança.
- D. liburnicus* Bartl. β. *Jetteri* (Beck) Hayek in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1924) p. 228 (= *D. Balbisii* var. *Jetteri* Beck). — Balkanhalbinsel.
- D. Zernyi* Hay. l. c. p. 237. — Albania.
- D. micropetalus* Ser. var. *Galpini* Burttt Davy in Kew Bull. 1922. p. 214. — Basutoland (Galpin n. 6582); Cape Province (Galpin n. 6581. 1671, Baur n. 954, Cooper n. 451 p.p.).
- D. Pearsonii* Burttt Davy l. c. p. 215. — Klein-Namaqualand, Groß-Karasberg (Pearson n. 7856. 7854, Schlechter n. 11392, Burchell n. 1375?).
- D. transvaalensis* Burttt Davy l. c. p. 215. — Transvaal (Burttt Davy n. 17387, Rogers n. 11553, Burttt Davy n. 15016).
- D. Bolusii* Burttt Davy l. c. p. 218. — Cape Province (Burchell n. 7497. 7295, Ecklon et Zeyher n. 243. 246?, Bolus n. 5126, Schlechter n. 9033, Rehmann n. 2332, Zeyher n. 76. 77).
var. *luteus* Burttt Davy l. c. p. 219. — Cape Province (Rogers n. 17329).
- D. junceus* Burttt Davy l. c. p. 219. — Cape Province (Pearson n. 6312, Pearson et Pillans n. 5904. 5604).
- D. Kirkii* Burttt Davy l. c. p. 220. — Transvaal (Kirk n. 5, Zeyher n. 81, Rehmann n. 4706. 4579, Rogers n. 12140?); Natal (Wilms n. 1864).
- D. basuticus* Burttt Davy l. c. p. 220. — Basutoland (Dieterlen n. 184, Maurice S. Evans n. 746); Cape Province (Cooper n. 613); Natal (Gerrard n. 1436, Maurice S. Evans n. 354, Wilms n. 1865. 1866); Griqualand (Wood n. 4178, Tyson n. 531); Transvaal (Leendertz n. 2700).
- D. moviensis* Williams var. *dentatus* Burttt Davy. — Transvaal (Rogers n. 12915).
- D. petraeus* W. et K. f. *hunyadense* Jáv. in Botan. Közlemények XX (1922) 1924. p. 149. — Ungarn.
- D. prolifera* L. var. *velutinus* (Boiss.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 28 (= *D. velutinus* Boiss.). — Granada.
- D. silvestris* Wlf. var. *inodorus* Kern. f. *minutiflora* G. Beck in Carinthia II. XXIX/XXX (1921) p. 14. — Kärnten, Villacher Alpe.

- Dianthus Sündermannii* Bornm. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 40 (Rep. Europ. I. 424). — Griechenland.
- D. superbus* L. var. *alpestris* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 63. — Hondo.
- D. tenuifolius* Schur subsp. *serpentina* Podp. l. c. p. 20 (= *D. serpentina* Podp. in sched.). — Mähren.
- D. Carthusianorum* L. var. *robustus* Podp. l. c. p. 21. — Mähren.
- D. Pontederacae* Kern. f. *caditolepis* Borb. in litt. — Mähren.
- f. *dissoluta* Podp. l. c. p. 21. — Mähren.
- f. *gracilis* Podp. l. c. p. 21. — Mähren.
- f. *transiens* Podp. l. c. p. 21. — Mähren.
- f. *aspera* Podp. l. c. p. 21. — Mähren.
- f. *marginata* Podp. l. c. p. 21. — Mähren.
- var. *pastoralis* Podp. l. c. p. 21. — Mähren.
- D. Carthusianorum* L. var. *arenicolus* Podp. l. c. p. 21. — Mähren.
- var. *carpathicus* Podp. l. c. p. 22 (= *D. carpathicus* Podp. in sched.). — Carpathen.
- D. Turolensis* Pau, Notas Bot. VI (1895) p. 31 sine descriptione, in Bolet. Real Soc. Españ. Hist. Nat. XXI (1921) p. 142. — Celtiberia austro-orient.
- D. Cintranus* Boiss. et Reut. var. *Planellasi* Pau l. c. p. 143 (= *D. Planellasi* [Planellas] Willk., non Merino nec auct., lusitanorum = *D. Lusitanicus* β . *legionensis* Willk. = *D. legionensis* Williams = *Cordillera Cabrérica*). — Galicia.
- D. multiaffinis* Pau apud Sennen, Pl. d'Esp. n. 2625; Pau l. c. p. 142. — Sierra de Espadan.
- Drymaria adenophora* Urb. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 213. (= *D. diandra* Macf.). — Cuba.
- D. cognata* Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 285. — Durango (Palmer n. 912); San Luis Potosi (Schaffer n. 542 in part).
- D. peninsularis* Blake l. c. p. 285. — Baja California (Purpus n. 423, Xantus n. 5, Brandegee n. 30, Rose n. 16357).
- D. idiopoda* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 4. — Honduras (S. F. Blake n. 7381).
- D. paramorum* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 521. — Venezuela (Alfredo Jahn n. 111).
- Dysphania Benthiana* Domin in Bibl. Bot., Heft 89. II (1925) p. 657 (= *D. littoralis* Benth.). — South Australia.
- Eudianthe macedonica* Velen. in Rel. Mrkvick. (Prag 1922) p. 7. — Macedonia.
- Gypsophila lignosa* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 42. Tab. II. Fig. 1. Textfig. 5. — Kurdistan (Nábělek n. 4111).
- G.* (sect. *Paniculaeformes* § *Diffusae*) *Litwinowi* Koso-Polj. in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 61. — Woronesch.
- G. Preobrashenskii* Czerniak. in Notul. syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. III (1922) p. 126 (= *G. Gmelini* var. *caespitosa* B. A. Fedtsch. = *G. pamirica* f. *elatior* G. Preobr. mss.) — Syrdarja.
- G. semiglobosa* Preobr. l. c. p. 129 (= *G. Gmelinii* var. *caespitosa* Roshev, non Turez.).
- G. dshungarica* Preobr. l. c. p. 130. — Dschungarei.
- G. tschiliensis* J. Krause in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet., Repert. Beih. XII (1922) p. 364. — Tschili (Limpricht n. 2988).

- Heliosperma quadridentatum* (Murray) Schinz et Thell., Fl. d. Schweiz 4. Aufl. I (1923) p. 791 (= *Lychnis quadridentata* Murray = *Silene quadridentata* Pers. = *Silene rupestris* β . L. = *S. quadrijida* L., non *Cucubalus quadrijidus* L. = *Heliosperma quadrijidum* Rehb. = *Silene fontana* Ten.)
- H. quadrijidum* (L.) Thell. in Vierteljahrscr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 463 (= *H. alpestre* [Jacq.] Rehb.)
- Herniaria glabra* L. var. *scabriflora* Faure in Bull. Soc. d'Hist. Nat. d'Afr. Nord XIV (1923) p. 239. — Oran et Tiaret.
- Lychnis Flos cuculi* L. subsp. *subintegra* Hay. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 14. — Albania, Macedonia centralis (Dörfler n. 78); Thessalia (Sintenis n. 814).
- L. fulgens* Fischer var. *glabra* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 143. — Corea (Nakai n. 3578).
- Melandryum album* var. *praecox* subvar. *cottianaeum* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIII (1921) p. 139. — Sabaudia.
- M. pauciflorum* (Ledeb.) Ostf. in Meddelels. om Grönl. LXIV (1923) p. 173. Pl. II. Fig. 1—15 (= *Lychnis pauciflora* Ledeb. = *L. apetala* L. γ . *involutocrata* Cham. et Schltđ. = *L. affinis* J. Vahl = *Melandrium affine* J. Vahl = *Wahlbergella* vel *Gasterolychnis Vahlia* et *angustiflora* Rupr. = *Wahlbergella affinis* Fries = *L. affinis a. angustiflora* et β . *typica* Regel = *Melandrium involucreatum* [Cham. et Schltđ.] Rohrb. *a. angustiflora* et β . *affine* Rohrb. = *M. involucreatum* β . *affine* Lange = *M. involucreatum* et *M. affine* Aschers. et Gr.). — N. Greenland.
- M. apertum* Pax et K. Hoffm. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Repert. Beih. XII (1922) p. 362. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2051).
- Minuartia austriaca* Hav. f. *glaberrima* G. Beck in Carinthia II. XXIX/XXX 1921. p. 19. — Kärnten.
f. *glandulifera* G. Beck l. c. p. 10. — Kärnten.
- M. decipiens* (Fenzl) Nábelek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 48 (= *Alsine decipiens* Fenzl.). — Galilaea (Nábelek n. 4156).
- M. Dörfleri* Hay. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 12. — Albania.
- M.* (sect. *Spectabiles* \S *Laricifoliae*) *Handelii* Mattf. in Fedde, Rep. europ. I (1923) p. 593 et Fedde, Rep. XIX (1923) p. 193. — Herzegowina (v. Handel-Mazzetti).
- M.* (\S 1. *Greniera* [Gay] Mattf. [= *Greniera* Gay pro gen.] *Douglasii* (Fenzl) Mattf. in Engl. Bot. Jahrb. LVII. Beibl. Nr. 126 (1921) p. 27 und in Fedde, Rep. Beih. XV (1922) p. 6 (= *Alsine Douglasii* Fenzl).
- M.* (sect. *Greniera*) *Howellii* (Wats.) Mattf. l. c. p. 27 (= *Arenaria Howellii* Wats.).
- M.* (sect. 2. *Honckenya*) *peploides* (L.) Hiern subsp. 1. *latifolia* (Fenzl) Mattf. l. c. p. 27.
var. *a. typica* (Williams) Mattf. l. c. p. 27.
var. β . *dijfusa* (Hornem.) Mattf. l. c. p. 27.
subsp. 2. *robusta* (Fernald) Mattf. l. c. p. 27.
subsp. 3. *major* (Hook.) Mattf. l. c. p. 27.
- M.* (sect. 3. *Hymenella*) *moehringioides* (Moç. et Sessé) Mattf. l. c. p. 27 (= *Hymenella moehringioides* Moç. et Sessé).
- M.* (sect. 4. *Uninerviae* \S 1. *Uniflorae* Mattf.) *uniflora* (Walt.) Mattf. l. c. p. 28 (= *Stellaria uniflora* Walt.).

- Minuartia* (sect. 4. *Unin.* § 2. **Patulae** Mattf.) *patula* (Michx.) Mattf. l. c. p. 28
(= *Arenaria patula* Michx.).
- M.* (sect. 4. *Unin.* § 3. **Groenlandicae** Mattf.) *Nuttallii* (Torr. et Gray) Mattf.
l. c. p. 28 (= *Stellaria Nuttallii* Torr. et Gray).
- M.* (sect. 4. *Unin.* § 3. **Groenl.**) *glabra* (Michx.) Mattf. l. c. p. 28 (= *Arenaria
glabra* Michx.).
- M.* (sect. 4. *Unin.* § 3. **Groenl.**) *brevifolia* (Nutt.) Mattf. l. c. p. 28 (= *Arenaria
brevifolia* Nutt.).
- M.* (sect. 5. **Sclerophylla** Mattf. § 1. **Carolinianae** Mattf.) *caroliniana* (Walt.)
Mattf. l. c. p. 28 (= *Arenaria caroliniana* Walt.).
- M.* (sect. 5. **Scleroph.** § 2. **Michauxiae** Mattf.) *Michauxii* (Fenzl) Mattf. l. c.
p. 28 (= *Alsine Michauxii* Fenzl).
- M.* (sect. 5. **Scleroph.** § 3. **Pungentes** Mattf.) *pungens* (Nutt.) Mattf. l. c. p. 28
(= *Arenaria pungens* Nutt.).
- M.* (sect. 6. **Sabulina** [Fenzl] A. et G. emend. Mattf. § 1. **Californicae** Mattf.
[*Alsine* sect. *Spergella* Fenzl p.p.]) *californica* (Gray) Mattf. l. c. p. 28
(= *Arenaria brevifolia* var. ? *californica* Gray).
- M.* (sect. 6. **Sabulina** § 1. **Calif.**) *pusilla* (Wats.) Mattf. l. c. p. 28 (= *Arenaria
pusilla* Wats.).
- M.* (sect. 6. **Sabulina** § 1. **Calif.**) *acutiflora* (Fenzl) Mattf. l. c. p. 28 (= *Alsine
acutiflora* Fenzl).
- M.* (sect. 6. **Sabulinae** § 2. **Tenuifoliae** Mattf.) *tenella* (Nutt.) Mattf. l. c. p. 29
(= *Arenaria tenella* Nutt.).
- M.* (sect. 6. **Sab.** § 2. **Tenuifl.**) *tenuifolia* (L.) Hiern subsp. 1. *Vaillantiana*
(DC.) Mattf. l. c. p. 29.
subsp. 2. *hybrida* (Vill.) Mattf. (incl. *Munbyi* Boiss.) l. c. p. 29.
subsp. 3. *lydia* (Boiss.) Mattf. (incl. *Velenovskyi* Rohl.) l. c. p. 29.
- M.* (sect. 7. **Eumin.** § 2. **Hispanicae** Mattf.) *hamata* (Hausskn.) Mattf. l. c. p. 29
(= *Queria hispanica* L. = *Scleranthus hamatus* Hausskn.).
- M.* (sect. 7. **Eumin.** § 3. **Fasciculatae** Mattf.) *urumiensis* (Bornm.) Mattf. l. c.
p. 30 (= *Alsine urumiensis* Bornm.).
- M.* (sect. 7. **Eumin.** § 4. **Leucocephalae** Mattf.) *leucocephala* (Boiss.) Mattf.
l. c. p. 30 (= *Alsine leucocephala* Boiss. [incl. *A. stenosepala* Stapf]).
- M.* (sect. 7. **Eumin.** § 5. **Setaceae** Mattf.) *stereoneura* Mattf. l. c. p. 30 (= *Alsine
setacea* var. *corymbulosa* Batt. et Trab., non Boiss.).
- M.* (sect. 7. **Eumin.** § 5. **Setaceae**) *leucocephaloides* (Bornm.) Mattf. l. c. p. 30
(= *Alsine leucocephaloides* Bornm.).
- M.* (sect. 8. **Tryphane**) *hirsuta* (M. a. B.) Hand.-Mzt. subsp. 3. *oreina* Mattf.
l. c. p. 30.
- M.* (sect. 8. **Tryph.**) *Engleri* Mattf. l. c. p. 30. — Exs. Huter, Porta et Rigo,
Iter Ital. III n. 458.
- M.* (sect. 8. **Tryph.**) *recurva* (All.) Schinz et Thell. subsp. 1. *iuessii* (Willd.)
Mattf. l. c. p. 31 (= *M. condensata* Hand.-Mzt.).
subsp. 2. *eurecurva* Mattf. l. c. p. 31 (= *M. recurva* aut.).
- M.* (sect. 9. **Lanceolatae** § 1. **Dianthifoliae** Mattf.) *Pestalozzae* (Boiss.) Mattf.
l. c. p. 31 (= *Alsine Pestalozzae* Boiss.).
- M.* (sect. 9. **Lanceol.** § 2. **Graminifoliae** Mattf.) *saxifraga* (Friv.) A. et G.
subsp. 1. *rumelica* Mattf. l. c. p. 31 (= *Arenaria saxifraga* Friv.).
subsp. 2. *Amolea* Mattf. l. c. p. 31 (= *Alsine saxifraga* Boiss.).

- Minuartia* (sect. 9. *Lanceol.* § 2. *Graminifol.*) *graminifolia* (Ard.) Jav. subsp. 1.
Rosani (Ten.) Mattf. l. c. p. 31.
 subsp. 2. *clandestina* (Portenschl.) Mattf. l. c. p. 31.
- M.* (sect. 9. *Lanceol.* § 3. *Lanceolatae* Mattf.) *lanceolata* (All.) Mattf. l. c. p. 31
 (= *Arenaria lanceolata* All.).
 subsp. 1. *rupestris* (Scop.) Mattf. l. c. p. 31.
 subsp. 2. *Clementei* (Huter) Mattf. l. c. p. 31.
- M.* (sect. 10. *Somerauera* Hoppe) *aretioides* (Somerauer) Schinz et Thell.
 subsp. 1. *cherlerioides* (Schrad.) Mattf. l. c. p. 31.
 subsp. 2. *Rionii* (Gremli) Mattf. l. c. p. 31.
- M.* (sect. 11. *Acutiflorae* § 1. *Flaccidae* Mattf.) *Kashmirica* (Edgew.) Mattf. l. c.
 p. 32 (= *Arenaria Kashmirica* Edgew.).
- M.* (sect. 11. *Acut.* § 1. *Flacc.*) *rimarum* (Boiss. et Bal.) Mattf. l. c. p. 32
 (= *Alsine rimarum* Boiss.).
- M.* (sect. 11. *Acut.* § 4. *Heldreichianae* Mattf.) *Heldreichiana* (Boiss.) Mattf.
 l. c. p. 32 (= *Alsine Heldreichiana* Boiss. = *A. Villarsii* var. *stricta* Boiss.
 et Heldr. = *A. umbellulifera* Boiss.).
- M.* (sect. 11. *Acut.* § 4. *Heldreich.*) *pontica* (Bornm.) Mattf. l. c. p. 32 (= *Alsine*
pontica Bornm.).
- M.* (sect. 14. *Spectabiles* § 3. *Laricifoliae* Mattf.) *Wettsteinii* (Dörf. in sched.)
 Mattf. l. c. p. 33 (= *Alsine Wettsteinii* Dörf. in sched.).
- M.* (sect. 14. *Spect.* § 3. *Laricifol.*) *laricifolia* (L.) Schinz et Thell. subsp. 3.
Diomedis (Br.-Bl.) Mattf. l. c. p. 33 (= *Minuartia Diomedis* Br.-Bl.).
- M.* (sect. 14. *Spect.* § 3. *Laricifol.*) *Garckeana* (Aschers. et Sint.) Mattf. l. c. p. 33
 (= *Alsine Garckeana* Aschers. et Sint.) (incl. *A. Skorpili* Velen.).
- M.* (sect. 14. *Spect.* § 4. *Laricinae* Mattf.) *laricina* (L.) Mattf. l. c. p. 33 (= *Sper-*
gula laricina L.).
- M.* (sect. 14. *Spect.* § 4. *Laricin.*) *imbricata* (M. a. B.) Mattf. l. c. p. 33 (= *Are-*
naria imbricata M. a. B. [incl. *Stellaria Brotherana* Trautv.] = *Alsine*
ciliata Schmalh. = *A. rhodocalyx* Alb.).
- M.* (sect. 14. *Spect.* § 4. *Laricin.*) *obtusa* (Torr.) Mattf. l. c. p. 33 (= *Arenaria*
obtusa Torr. = *A. sajanensis* Robins. et aut. americ., non Willd.).
- M.* (sect. 16. *Spergella* Fenzl) *formosa* (Fenzl) Mattf. l. c. p. 33 (= *Alsine*
formosa Fenzl).
- M.* (sect. II. *Honkenya* [Ehrh.] Pax) *peplodes* (L.) Hiern subsp. *δ. latifolia*
 (Fenzl) Mattf. in Fedde, Rep. Beih. XV (1922) p. 6 (= *Honkenya*
a. latifolia Fenzl).
 var. *a. typica* (Williams) Mattf. l. c. p. 10 (= *Honkenya peplodes*
 var. *a. latifolia* subvar. 1. *typica* Williams).
 var. *β. diffusa* (Hornem.) Mattf. l. c. p. 10 (= *Arenaria peplodes* var.
diffusa Hornem. = *Halianthus peplodes* var. *diffusa* Lange =
Honkenya peplodes var. *diffusa* Ostenf. = *Honkenya peplodes*
 subvar. 3. *prolixa* Williams).
 subsp. 2. *robusta* (Fernald) Mattf. l. c. p. 11 (= *Arenaria peplodes* var.
robusta Fernald = *A. peplodes* Nutt. = *Holosteum succulentum* Nutt.,
 non L. = *Adenarium maritimum* Raf. = *Honkenya peplodes* Gray). —
 Nordöstl. Amerika.
 subsp. 3. *major* (Hook.) Mattf. l. c. p. 11 (= *Arenaria peplodes* var. *major*
 Hook. = *Honkenya oblongifolia* Torr. et Gray = *Arenaria sitchensis*
 Dietr. = *Honkenya peplodes* *β. oblongifolia* Fenzl = *Ammadenia major*

- Heller = *A. peplodes major* Piper = *Arenaria peplodes* var. *maxima* et var. *major* Fern.).
- Minuartia* sect. VI. *Sabulina* (Fenzl) A. et G. emend. Mattf. l. c. p. 29 (= *Minuartia* sect. *Sabulina* A. et G. = *Alsine* sect. *Sabulineae* Fenzl = A. sect. *Sabulina* Nym., non Rehb.).
- M.* (§ *Montanae*) *Meyeri* (Boiss.) Bornm. var. *cypricola* Mattf. l. c. p. 60. — Cypern (Sintenis et Rigo n. 760).
- M.* § 4. **Campestres** Mattf. ser. nov. l. c. p. 78.
- M. campestris* L. subsp. a. *aequalis* Mattf. l. c. p. 79. — Aragonien (Loscos n. 36); Navarra, Neu-Kastilien, Andalusien.
subsp. b. *squarrosa* Mattf. l. c. p. 79. — Algier, Tunis, Tripolis.
- M.* (§ *Fasciculatae*) *glomerata* (M. a. B.) Degen subsp. 1. *euglomerata* Mattf. l. c. p. 83. — Ungarn—Kaukasus.
subsp. 2. *velutina* (Boiss. et Orph.) Mattf. l. c. p. 85 (= *Alsine velutina* Boiss. et Orph. = *A. glomerata* β . *velutina* Boiss. = *A. Anatolica* subsp. *A. Macedonica* Deg. et Dörf. = *Minuartia velutina* Graebn. = *M. Anatolica* B. *Macedonica* Graebn.). — Mazedonien, Thracien (Orphanides n. 934, Dörfler n. 106. 107); Bulgarien.
- M. filifolia* (Forsk.) Schweinf. var. β . *glabra* Schweinf. in sched. l. c. p. 95. — Arabien (Schweinfurth n. 1680).
- M. stereoneura* Mattf. l. c. p. 102 (= *Alsine setacea* var. *corymbulosa* Batt. = *A. mucronata* Batt. et Trab.).
- M. tenuissima* (Pomel) Mattf. l. c. p. 103 (= *Alsine tenuissima* Pomel = *Arenaria setacea* var. *Atlantica* Ball = *A. atlantica* Batt. et Trab. = *Alsine mucronata* Batt. et Trab. (Batt. et Trab. n. 520, Lefranc n. 526).
- M. hirsuta* (M. a. B.) Hand.-Mzt. subsp. 3. *oreina* Mattf. l. c. p. 118 (= *M. recurva* Hand.-Mzt.). — Kleinasien (Siehe n. 218); Pontus (Sintenis n. 1576, Handel-Mazetti n. 657); Kurdistan (Handel-Mazetti n. 2758); Persien.
- M. stellata* (Clarke) Maire et Petitm. subsp. *pseudo saxifraga* Mattf. l. c. p. 136 (= *Alsine graminifolia* Hal., non Gmel.) — Epirus (Baldacci n. 161).
- M.* sect. *Lanceolatae* § 3. **Cerastifoliae** Mattf. l. c. p. 136 (= *Dufourea* Gren. = *Faschina* Rehb. = *Minuartia* sect. *Lanceolatae* Graebn. = *M.* sect. *Lanceolatae* § *Lanceolatae* Mattf.).
- M. laricifolia* (L.) Schinz et Thell. subsp. *Kitabelii* (Nym.) Mattf. l. c. p. 190 (= *M. striata* subsp. *Kitabelii* Mattf.).
subsp. *striata* (L. ? Gren.) Mattf. l. c. p. 191 (= *M. striata* subsp. *eustriata* Mattf.). — Westalpen, Tirol.
subsp. *Diomedis* (Br. Bl.) Mattf. l. c. p. 192 (= *M. Diomedis* Braun-Bl. = *Alsine striata* Pouzolj = *Sabulina laricifolia* Bub. = *A. laricifolia* subvar. *glandulosa* Rouy et Fouc.). — Pyrenäen.
- M. Garckeana* (Asch. et Sint.) Mattf. l. c. p. 192 (= *Alsine Garckeana* Asch. et Sint. = *A. Skorpili* Velen. = *A. Bauhiniorum* Velen. = *A. serrulata* Form. = *A. recurva* var. *ciliata* Form. = *Minuartia Skorpili* A. et Gr.). — Nordöstl. Balkanhalbinsel, Nordwestl. Kleinasien.
- M. imbricata* (M.B.) Mattf. l. c. p. 196 (= *Arenaria imbricata* M. B. = *Alsine imbricata* C. A. Mey. = *Arenaria glutinosa* Willd., sec Fenzl = *Alsine inamoena* C. A. Mey. = *A. imbricata* var. *inamoena* Boiss. = *A. macrocarpa* var. γ . *imbricata*, ϵ . *inamoena*, η *denudata* Regel = *Stellaria Brotherana* Trautv. = *Alsine Brotherana* Buser). — Kaukasus, Armenien.

- Minuartia Michauxii* (Fenzl) House in Amer. Midl. Nat. VII (1921) p. 132
(= *Arenaria stricta* Michx., non *Minuartia stricta* Hiern = *Alsine Michauxii* Fenzl = *Arenaria Michauxii* Hook. f.).
- M. arctica* (Stev.) House l. c. p. 132 (= *Arenaria arctica* Stev.).
- M. biflora* (L.) House l. c. p. 132 (= *Stellaria biflora* L.).
- M. brevifolia* (Nutt.) House l. c. p. 132 (= *Arenaria brevifolia* Nutt.).
- M. californica* (Brewer) House l. c. p. 132 (= *Arenaria californica* Brewer).
- M. caroliniana* (Walt.) House l. c. p. 132 (= *Arenaria caroliniana* Walt.).
- M. dawsonensis* (Britton) House l. c. p. 132 (= *Arenaria dawsonensis* Britton).
- M. Douglasii* (Fenzl) House l. c. p. 132 (= *Arenaria Douglasii* Fenzl).
- M. glabra* (Michx.) House l. c. p. 132 (= *Arenaria glabra* Michx. = *A. groenlandica* var. *glabra* Fernald = *Alsinosopsis glabra* Small).
- M. groenlandica* (Retz.) House l. c. p. 132 (= *Stellaria groenlandica* Retz.).
- M. Howellii* (S. Wats.) House l. c. p. 132 (= *Arenaria Howellii* S. Wats.).
- M. laricifolia* (L.) House l. c. p. 132 (= *Arenaria laricifolia* L.).
- M. litorea* (Fernald) House l. c. p. 132 (= *Arenaria litorea* Fernald).
- M. macrantha* (Rydb.) House l. c. p. 132 (= *Alsinosopsis macrantha* Rydb.).
- M. macrocarpa* (Pursh) House l. c. p. 132 (= *Arenaria macrocarpa* Pursh).
- M. marcescens* (Fernald) House l. c. p. 132 (= *Arenaria marcescens* Fernald).
- M. Nuttallii* (T. et Gr.) House l. c. p. 132 (= *Arenaria Nuttallii* T. et Gr.).
- M. obtusiloba* (Rydb.) House l. c. p. 132 (= *Alsinosopsis obtusiloba* Rydb.).
- M. occidentalis* (Heller) House l. c. p. 132 (= *Arenaria Nuttallii* Pax = *Alsinosopsis occidentalis* Heller).
- M. paludicola* (Robins.) House l. c. p. 132 (= *Arenaria paludicola* Robins.).
- M. patula* (Michx.) House l. c. p. 132 (= *Arenaria patula* Michx.).
- M. propinqua* (Richards) House l. c. p. 132 (= *Arenaria verna* var. *propinqua* Richards).
- M. pusilla* (S. Wats.) House l. c. p. 132 (= *Arenaria pusilla* S. Wats.).
- M. Meyeri* (Boiss.) Bornm. var. *cypricola* Mattf. in Fedde, Rep. Beih. XV (1922) p. 60. — Cypern (Sintenis et Rigo n. 760).
- M. quadrivalvis* (R. Br.) House in Amer. Midl. Nat. VII (1921) p. 133 (= *Arenaria quadrivalvis* R. Br.).
- M. Rossii* (Richards) House l. c. p. 133 (= *Arenaria Rossii* Richards).
- M. sajanensis* (Willd.) House l. c. p. 133 (= *Arenaria sajanensis* Willd.).
- M. tenella* (Nutt.) House l. c. p. 133 (= *Arenaria tenella* Nutt.).
- M. texana* (Robins.) House l. c. p. 133 (= *Arenaria stricta* var. *texana* Robins.).
- M. uniflora* (Walt.) House l. c. p. 133 (= *Stellaria uniflora* Walt.).
- M. Palentiana* (Gandog.) Pau in Bolet. Real Españ. Hist. Nat. XXI (1921) p. 144. — Peña Redonda.
- M. verna* (L.) Hiern subsp. *montana* Hayek in Österr. Bot. Zeitschr. LXXI (1922) p. 91 (= *Alsine verna* a. *collina* Neilr.). — Frankreich, Belgien, Deutschland, Böhmen und Mähren, Nieder-Österreich, Kärnten, Südtirol, Krain, Triest und Istrien, Ungarische Tiefebene, Karpathen, Italien, Balkanhalbinsel, Kroatien, Dalmatien, Bosnien und Herzegowina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Mazedonien, Albanien, Thessalien.
var. *calaminaria* Hayek l. c. p. 95. — Aachen, Eupen.
var. *istriaca* Hayek l. c. p. 95. — Istria, Quarnero.
subsp. *attica* (Boiss. et Sprun.) Hayek var. *cretica* Hayek l. c. p. 101. — Kreta.
var. *kionaea* Hayek l. c. p. 101. — Doris.

- Minuartia viscosa* (Schreb.) Schinz et Thell. β . *divaricata* (Vis.) Hayek in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1924) p. 185 (= *Alsine tenuifolia* var. d. Vis.). — Dalmatien.
- M. juniperina* (L.) Maire et Petitmeng. β . *glandulifera* (Hal.) Hayek l. c. p. 186 (= *Alsine juniperina* var. *glandulifera* Hal.). — Epirus, Thessalien, Griechenland.
- M. graminifolia* (Ard.) Jáv. I. *clandestina* (Port.) Mattf. *a. dinarica* (Beck) Graebn. *a. subglabra* (Beck) Hayek l. c. p. 191 (= *Alsine glabra* f. *subglabra* Beck). — Balkan.
- Paronychia Chabloziana* Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIII (1921) p. 236. Fig. 1. — Tunetica occidentalis.
- P. chlorothyrsa* Murb. var. *laxa* Beauverd l. c. p. 238. Fig. 2 (= *P. nivea* var. *laxa* Reuter nom. in herb.). — Mexiko, Santa Cruz.
- P. (§ Aconychia) eosina* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIV (1922) p. 160. — Tripolis.
var. β . *congesta* Beauv. l. c. p. 161. Fig. VII. 1. — Tripolis (Taubert n. 22).
var. γ . *remota* Beauv. l. c. p. 161. Fig. VII. 2—5. — Tripolis (Taubert n. 23).
- Polycarpaea spirostylis* F. v. Muell. var. *typica* Domin in Bibliotheca Botanica Heft 89. II (1925) p. 653 (= *P. spirostylis* F. v. Muell. et auct.). — Nord-Queensland.
- P. spirostylis* F. v. Muell. var. *Burtonii* Domin l. c. p. 653 (= *P. Burtoni* F. M. Bail.). — Nord-Queensland.
var. *rosulans* Domin l. c. p. 654. — Nord-Queensland.
var. *intercedens* Domin l. c. p. 654. — Nordwest-Queensland.
var. *intricata* Domin l. c. p. 654. — Nordwest-Queensland.
- P. (§ Planchonia) spirostylis* var. *parviflora* Domin l. c. p. 654. — Nordwest-Queensland.
- P. corymbosa* Lam. var. *typica* Domin l. c. p. 655 (= *P. corymbosa* Lam. = *Achyranthes corymbosa* L. = *Polycarpaea indica* Lam. = *Lahaya corymbosa* Roem. et Schult. = *Polycarpaea brevifolia* O. Ktze.). — Queensland, Nordwest-Australien.
var. *breviflora* (F. v. Muell.) Domin l. c. p. 655 (= *P. breviflora* F. v. Müll. = *Polycarpa breviflora* O. Ktze.). — Nord-Australien, Queensland.
- P. (§ Polycarpia) pumilio* Domin l. c. p. 656. Taf. XXI. Fig. 16—21. — Nordwest-Australien.
- P. (§ Polyc.) diversifolia* Domin l. c. p. 656. Taf. XXI. Fig. 8—15. — Nordwest-Australien.
- Pycnophyllum* (sect. *Diphtheranthemum*) *Stübelii* Mattf. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 171. — Bolivia (Stübel n. 68).
- P. (Diphtheranth.) glomeratum* Mattf. l. c. p. 171. — Peru (Weberbauer n. 501a. 953).
- P. (Diphtheranth.) filiforme* Mattf. l. c. p. 172. — Peru (Weberbauer n. 6885).
- P. (Diphtheranth.) mucronulatum* Mattf. l. c. p. 173. — Argentina (Hieronymus et Lorentz n. 31).
- P. (Kirrhanthemum) Markgrafianum* Mattf. l. c. p. 175. — Peru (Weberbauer n. 2783. 5121).
- P. (Kirrhanth.) spatulatum* Mattf. l. c. p. 175. — Bolivia (Stübel n. 3).

- Pycnophyllum* (Kirrhanth.) *macropetalum* Mattf. l. c. p. 176. — Peru (Stübel n. 110).
- P.* (Kirrhanth.) *Holleanum* Mattf. l. c. p. 177. — Peru (Weberbauer n. 6522).
- P.* (Kirrhanth.) *aristatum* Mattf. l. c. p. 178. — Peru (Weberbauer n. 7250).
- Sagina maxima* A. Gray var. *parviflora* Burt Davy in Kew Bull. 1924. p. 227. — Transvaal (Burt Davy n. 17524); Japan (Savatier n. 128); China (Forrest n. 4301, A. Henry n. 3652).
- S. micrantha* (Bge.) Fernald in Rhodora XXVII (1925) p. 130 (= *Spergula micrantha* Bge. = *S. Linnaei* a. *micrantha* [Bge.] Fenzl = *Spergula semidecandra* Turcz.). — Alaska (J. M. Macoun n. 39. 89. 644); Attu Island (J. M. Macoun n. 38).
- S. saginoides* var. *hesperia* Fernald l. c. p. 131. — Alberta (S. Brown n. 1176); Montana; Colorado (Crandall n. 89); Idaho (Watson n. 58, Leiberger n. 1425); Utah (Goodding n. 1346); Nevada (Baker n. 1332); California (Parish n. 1491. 3605); Oregon (Piper n. 2520); Washington (Allen n. 51); British Columbia (J. Macoun n. 10, S. Brown n. 581).
- Saponaria bellidifolia* Smith β. *hirticaulis* Bornm. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 402. — Mazedonien.
- S. Haussknechtii* Simmler b. *maior* (Hausskn.) Hayek in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1924) p. 217 (= *S. depressa* var. *maior* Hausskn. = *S. intermedia* Simmler). — Thessalien.
- S. officinalis* L. var. *intermedia* Guffr. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 13. — Ardèche.
- S. suffruticosa* Nábelék in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 44. Tab. II. Fig. 2. Textfig. 4. — Kurdistan (Nábelék n. 4181).
- Schiedea stellarioides* Mann var. *genuina* Hoehr. in Candollea II (1925) p. 359 (= *S. stellarioides* Mann s. str.). — Hawaii (Hochreutiner n. 3596).
- Scopulophila Rixfordii* (Brandege) Munz et Johnston in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 351 (= *Achyronychia Rixfordii* Brandege = *Scopulophila nitrophiloides* Jones = *Eremolithia Rixfordii* Jepson).
- Silene acaulis* L. var. *subacaulescens* (F. N. Williams) Fernald and Harold St. John in Rhodora XXIII (1921) p. 120 (= *S. acaulis* f. *subacaulescens* F. N. Williams).
- S. antirrhina* L. f. *apetala* Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. III. (New York 1924) p. 97. — Michigan (Farwell n. 6198).
- S.* (§ *Cincinnosilene-Fruticulosae*) *ayachica* Humb. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 192 et 227. — Ari Ayachi (Humbert n. 840).
- S. batangensis* Limpr. f. in Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 363. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2232).
- S. dawoensis* Limpr. f. l. c. p. 363. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1966).
- S. Benoistii* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 75. — Atlas.
- S. Bolivari* Pau in Bolet. Real Soc. Españ. Hist. Nat. XXI (1921) p. 142. — Burgos.
- S. cerastioides* I var. *Dunensis* d'Alleiz. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIV (1923) p. 39. — Algier.
- S. colorata* Poir. var. *major* d'Alleiz. l. c. p. 39. — Algier.
- S. dichotoma* Ehrh. subsp. I. *eu-dichotoma* Hayek in Fedde, Rep. Beih. XXXI. 1 (1924) p. 261. — Croatien, Bosnia et Hercegovina, Serbien, Bulgarien, Dobrukscha, Thracien, Mazedonien.

- subsp. II. *racemosa* (Otth.) Hay. l. c. p. 261 (= *S. racemosa* Otth. = *S. racemosa* subsp. *rumelica* Form.). — Serbia, Bulgaria, Thracia.
- Silene quadridentata* (Murr) Pers. subsp. IV. *monachorum* (Vis.) Hay. l. c. p. 265 (= *S. monachorum* Vis. = *Heliosperma monachorum* Vis. et Panč.).
- subsp. VII. *chromodonta* (Boiss. et Reut.) Hay. l. c. p. 266 (= *S. chromodonta* Boiss. et Reut. = *Heliosperma chromodonta* Gräbn. = *Silene pusilla* Boiss., non W. K. = *Heliosperma pusilla* Hal., non Vis.).
- S. fruticulosa* Sieb. subsp. I. *eufruticulosa* Hay. l. c. p. 270. — Creta.
- subsp. II. *taygetea* (Hal.) Hay. l. c. p. 270 (= *S. taygetea* Hal.). — Griechenland.
- S. balcanica* (Urum.) Hay. l. c. p. 270 (= *S. Saxifraga* subsp. *balcanica* Urum.). — Bulgaria, Macedonia.
- S. Behen* L. *β. macrantha* Hay. l. c. p. 276. — Balkanhalbinsel.
- S.* (§ *Melandriiformes*) *ferganica* G. Preobr. in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 29. — Fergana (Knorring et Minkwitz n. 568. 254).
- S.* (§ *Melandrif.*) *Fedtschenkoana* G. Preobr. l. c. p. 30. — China, Fergana (Knorring n. 507).
- S. gaudanensis* Litw. var. *humistrata* M. Pop. in Art. Turkestan. Staatsuniv. IV (Tachkent 1922) p. 48. — Ferghana.
- S. latifolia* (Mill.) Britten et Rendle var. *pubescens* (DC.) Farwell in Amer. Midland Nat. VIII (1923) p. 270 (= *S. inflata* var. *pubescens* DC.). — Michigan (Farwell n. 6495).
- S. longiflora* Ehrh. var. *juncea* Otth. f. *persica* Novák in Beih. Bot. Ctrbl. XL (1924) p. 416. — Persia (Bornmüller n. 6366).
- var. *Regis Ferdandi* Degen et Urumov f. *uniflora* Novák l. c. p. 417. — Bulgaria.
- f. *ramosa* Novák l. c. p. 417. — Bulgaria.
- var. *staticifolia* S. et Sm. var. *scabra* Novák l. c. p. 419. — Bulgaria.
- f. *latifolia* Novák l. c. p. 419. — Bulgaria.
- f. *simplex* Novák l. c. p. 419. — Bulgaria.
- S. Lerchenfeldiana* Baumg. var. *macedonica* (Form.) Bornm. l. c. p. 409. — Mazedonien (Bornmüller n. 364. 363. 3581. 365. 366, Fleischer n. 109, Bornmüller n. 3582. 3583. 3584).
- S. Lynesii* Norman in Journ. of Bot. LXII (London 1923) p. 135. — Darfur.
- S. macropoda* Velen. in Rel. Mrkvičk. (Prag 1922) p. 8 (= *S. Ferdandi Coburgi* Degen). — Macedonia.
- S.* (sect. *Cincinnosilene*) *perinica* Hayek in Fedde, Rep. eur. I (1924) p. 622 et Fedde, Rep. XIX (1924) p. 334. — Macedonia.
- S. rupestris* var. *caespitosa* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XV (1923) p. 280. — Canton Wallis.
- S. scabriflora* Brot. f. *hirsutissima* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 29. — Granada.
- S. tagadirtensis* Murb. in Lunds Univ. Årsskr., N. F. Avd. 2. XVIII (1922) p. 35. Tab. IV. — Marocco.
- S. Vandasii* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 43. Tab. II. Fig. 3. Textfig. 6. — Kurdistan (Nábělek n. 4255).
- S. aegyptiaca* (L.) L. fil. var. *umbrosa* Nábělek l. c. p. 45. — Judaea (Nábělek n. 4246).
- S.* (§ *Viscariopsis* Bornm.) *viscariopsis* Bornm. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 38 (Rep. Europ. I. 422). — Mazedonien (Bornmüller n. 3548).

- Silene vulgaris* (Mnch.) Garecke var. *acuminata* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk Brünn, (Rok 1922) Číslo 12. p. 19. — Mähren.
- S. pseudo-otites* Besser var. *arenaria* Podp. l. c. p. 20. Taf. II. Fig. 3. — Mähren.
- S. Otites* Sm. subsp. *arenaria* Podp. l. c. p. 20. — Mähren.
- S. vulgaris* (Mönch.) Garecke subsp. *prostrata* (Gaudin) Schinz et Thell. in Schinz u. Thell., Flora d. Schweiz 4. Aufl. I (1923) p. 791 (= *Cucubalus alpinus* Lam. = *Silene alpina* E. Thomas = *S. vulgaris* subsp. *alpina* Schinz et Kell. = *S. inflata* [subsp.] II. *prostrata* Gaud. = *S. angustifolia* [Mill.] Briq. II. subsp. *prostrata* Briq.).
- Spergula fimbriata* (Boiss.) Murb. in Lunds Univ. Årsskr. N. F. Avd. 2. XVIII. Nr. 3 (1922) p. 33 (= *Arenaria fimbriata* Salzmann. = *Lepigonum fimbriatum* Lange). — Marocco.
- S. longipes* (Lange) Murb. l. c. p. 33 (= *Spergularia rubra* γ . *longipes* Willk. et Lge. = *S. longipes* Nyman = *S. Langei* Fouc.). — Marocco.
- Spergularia marginata* Kittel var. *glandulosa* Druce b. *glabrescens* Pugsley in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 131. — Schottland.
- Stellaria media* (L.) Cyr. subsp. *neglecta* Weihe var. *pseudomacropetala* Bornm. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 420. — Mazedonien (Bornmüller n. 3608).
- S. pubera* Michx. var. *silvatica* (Béguinot) Blake in Rhodora XXVI (1924) p. 171 (= *S. pubera* subsp. *silvatica* Bég.). — Connecticut, Ohio, Indiana, Kentucky, Tennessee.
- S. viridiflora* Pax et K. Hoffm. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 364. — Tschili (Limpricht n. 2517. 2562).
- Uebelinia* sect. I. **Eu-Uebelinia** Th. Fr. jr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 84.
Calyx et corolla 5-mera, petalis ima basi connatis, stamina 5 vel 10, gynaeceum 5-, raro 4-merum, ca. 10-ovulatum. Capsula superne chartacea, inferne membranacea, dentibus 5, raro 4, dehiscentis, 5—8-seminata.
- Ue.* sect. II. **Trigyn-Uebelinia** Th. Fr. jr. l. c. p. 84.
Calyx et corolla 4-mera, petalis omnino liberis, stamina 8, gynaeceum 3-merum, 1-ovulatum. Capsula ossea, dentibus 3 dehiscentis, 1-seminata.
- Ue. Erlangeriana* (Engl.) Th. Fr. l. c. p. 89. Fig. 1c. 6 (= *Ue. rotundifolia* Oliver var. *Erlangeriana* Engler). — Gallahochland (Ellenbeck n. 1876, O. Neumann n. 196).
- Ue. kiwuensis* Th. Fr. jr. l. c. p. 90. Fig. 1c. 7 (= *Uebelinia abyssinica* Engl., non Hochst.). — Zentral-Afrika (Mildbraed n. 1749); Trop. Ost-Afrika (Mildbraed n. 974).
- Ue. crassifolia* Th. Fr. jr. l. c. p. 91. Fig. 1c. 8. — Trop. Ost-Afrika.
- Ue. kigesiensis* R. Good in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 332. — Kigesi-Distrikt (Godman n. 237).
- Viscaria vulgaris* Roehl. f. *micropetala* Bornm. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 411. — Mazedonien (Bornmüller n. 288).

Casuarinaceae

- Casuarina equisetifolia* Forst. var. *typica* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 555 (= *C. equisetifolia* s. str.). — Queensland (Am. Dietrich n. 737).
- C. suberosa* Otto et Dietr. var. *typica* Domin l. c. p. 556 (= *C. suberosa* s. str.). — Queensland (Am. Dietrich n. 737).
- C. microstrobilus* Gardn. in Journ. Proc. R. Soc. Western Australia 1922. p. 37. — Forests of Wandoo (C. A. Gardner n. 1774).

Casuarina spinosissima Gardn. l. c. p. 38. — Western Australia near Carrabin (C. A. Gardner n. 1273).

Celastraceae

[Foss.] *Celastrus buxiformis* Saporta mss. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXVIII (1922) p. 386. — Saint-Pavace (Coll. Mus. nation. Par. n. 13133).

[Foss.] *C. inquinatus* Saporta l. c. p. 387. — Saint-Pavace (Coll. Mus. nation. Paris n. 13134).

C. insularis Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 22. — Nippon.

C. lancifolia Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 3. — Hondo.

C. tetramerus Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 679. — Guerrero (Pringle n. 10319).

Elaeodendron croceum DC. var. *triandrum* Dinter in Fedde, Rep. XVII (1926) p. 189. — Hereroland (Dinter n. 2332. 1686. 919).

Evonymus alatus (Thunb.) Siebold var. *latifolia* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 81. — Corea (T. Nakai n. 9926).

E. auriculatus Craib in Kew Bull. 1922. p. 170. — Siam, Mè Ta (Kerr n. 3620).

E. coriaceus Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 299. — Kedah Peak.

E. pahangensis Ridl. l. c. p. 299. — Pahang.

E. micropetalus Ridl. l. c. p. 299. — Kelantan.

E. hystrix W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 160. — West-China (Forrest n. 17907).

E. orgyalis W. W. Sm. l. c. p. 161. — West-China (A. Henry n. 10661. 11403).

E. kawachiana Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 145. — Hondo.

E. pachycladus Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 18 (1921) p. 3. — Setschwan (Handel-Mazzetti n. 365).

E. euscaphis Hand.-Mzt. l. c. p. 4. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 11031).

E. striata (Thunb.) Loesn. var. *hirta* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 11 (= *E. alata* var. *pubescens*, *ramis exalatis* Maxim. = *E. alata* var. *pubescens* Makino). — Japan.

subsp. *alata* (Thunb.) Koidz. l. c. p. 11 (= *Celastrus alata* Thunb. = *Evonymus alata* Sieb. = *E. Thunbergiana* Blume = *Melanocarya alata* Turcz. = *Evonymus alata* var. *a.* Regel = *E. striata* var. *alata* Makino). — Nippon.

var. *pilosa* (Loes.) Koidz. l. c. p. 11 (= *Evonymus alata* var. *pubescens*, *ramis suberosis* Maxim. = *E. alata* var. *pilosa* [Loes. et Rehd.] = *E. alata* var. *pubescens* Miyab. et Miyak.). — Sachalin.

E. sacrosancta Koidz. l. c. p. 12. — Nippon.

E. vulgaris Mill. B. *grandifolia* (Form.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 609 (= *E. europ.* var. *grandifolia* Form. = *E. bulgarica* Vel. = *E. vulgaris* var. *bulgarica* Rohl.). — Bosnien et Hercegovina, Montenegro, Bulgarien, Macedonien, Thessalien.

E. vulgaris Scop. var. *microphyllus* Beck in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 451. — Bosnia.

E. latifolius Miller var. *eximius* Beck l. c. p. 457. — Bosnia.

Glyptopetalum palawanense Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 466. — Palawan (Cenabre n. 29181).

Kokoonia luzoniensis Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 32. — Luzon (Loher n. 13391. 12754).

Lophopetalum pallidum Lawson var. *Curtisii* (King) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 449 (= *L. Curtisii* King). — Penang.

- Lophopetalum coriacea* (King) Ridl. l. c. p. 450 (= *Kokoona coriacea* King). — Perak.
- L. Maingayi* Ridl. l. c. p. 450 (= *Kokoona Scortechinii* King). — Malacca, Perak, Penang.
- L. littoralis* (King) Ridl. l. c. p. 450 (= *Kokoona littoralis* King). — Singapore, Malacca.
- L. paucinervium* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 402. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 39136).
- Maytenus Briquetii* Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 77 (1923) p. 535. — Brasilia (Glaziou n. 15898, v. Luetzelburg n. 7148b).
- M. maestrensis* Urb. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 215. — Cuba (Ekman n. 14311. 14810).
- M. ponceana* Britton in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 10. — Porto Rico (Britton n. 7818).
- M. saxicola* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 41. — Cuba (Léon, Clement et Roca n. 10221).
- M. splendens* Urb. Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 68. — Cuba (Ekman n. 9388).
- Microtropis peduncularis* Ridl. in Kew Bull. 1924. p. 262. — Perak.
- Mortonia diffusa* Rose et Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 683. — Puebla (Pringle n. 8569).
- M. hidalgensis* Standl. l. c. p. 683. — Hidalgo (Ehrenberg n. 1038).
- Orthosphenia** Standl. gen. nov. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 684.
- O. mexicana* Standl. l. c. p. 684. — Tamaulipas (Nelson n. 4509).
- Plenckia bahiensis* Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 77 (1923) p. 535. — Brasilia (Dr. Zehntner n. 3061).
- Rhacoma oxyphylla* (Blake) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 3 (1923) p. 681 (= *Myginda oxyphylla* Blake). — Oaxaca.
- R. macrocarpa* (T. S. Brandeg.) Standl. l. c. p. 681 (= *Myginda macrocarpa* T. S. Brandeg.). — Chiapas.
- R. revoluta* Urb. Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 68. — Cuba (Ekman n. 3510).
- R. ternifolia* Urb. l. c. p. 69. — Cuba (Ekman n. 2157).
- Schaefferia oaxacana* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sic. XIII (1923) p. 7. — Mexico (Conzatti n. 4325).
- S. pilosa* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 682. — Oaxaca (Nelson n. 1965).
- S. stenophylla* Standl. l. c. p. 682. — Puebla (Pringle n. 7503).
- Siphonodon pyriformis* Merr. var. *parvifolius* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 33. — Luzon (Loher n. 12809).

Ceratophyllaceae

Chenopodiaceae

- Arthrophytum Litvinovii* E. Kor. in Notul. syst. Herb. Hort. Reipubl. Ross. V (1924) p. 175. — Desertum Aralokaspium.
- Atriplex leptocarpum* F. v. Müll. var. *acuminatum* Black in Trans. and Proc. Roy. Soc. South Australia XLVI (1922) p. 568. — South Australia.
- A. littoralis* L. var. *japonica* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 305 (= *Chenopodium littorale* Thbg. [non Miq.]). — Japonia.
- A. neurivalvis* Dom. in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 619. Taf. XX. Fig. 4—10. — Queensland.

- Atriplex cornigera* Dom. l. c. p. 620. Taf. XX. Fig. 13—15. — Queensland.
- A. patula* L. subsp. *c. typica* Hall et Clements in Carnegie Inst. Publ. 326 (Washington 1923) p. 250. Tab. 37. Fig. 8—10. — New Foundland, Mexico, Southern California, Brit. Columbia, United States, Southern Canada, Europa, Asien.
- subsp. *a. hastata* (L.) Hall et Clements l. c. p. 249 (= *A. hastata* L.). — Europa, North America.
- subsp. *b. glabriuscula* (Edmonston) Hall et Clements l. c. p. 250. Fig. 30a—d (= *A. glabriuscula* Edmonston). — Labrador, Quebec, New Brunswick.
- subsp. *obtusa* (Cham.) Hall et Clements l. c. p. 252. Fig. 31a—e (= *A. angustifolia* var. *obtusa* Cham.). — Pacific Coast from northern Alaska to middle California.
- subsp. *zosteraefolia* (Hook.) Hall et Clements l. c. p. 252 (= *Chenopodium* (?) *zosteraefolium* Hook.). — Southern Alaska, Northwestern Washington, Brit. Columbia, Alaska.
- subsp. *alaskensis* (Watson) Hall et Clements l. c. p. 253. Fig. 31f—h (= *A. alaskensis* Watson). — Coast of Alaska.
- A. argentea* Nutt. subsp. *typica* Hall et Clements l. c. p. 283. Pl. 43. Fig. 8—11, 9—13 (= *A. argentea* Nutt. s. str.). — Saskatchewan—North Dakota, Northern New Mexico, Nevada, Northeastern California, Eastern Oregon, Idaho.
- subsp. *expansa* (Watson) Hall et Clements l. c. p. 284. Pl. 44. (= *A. expansa* Wats.). — Northern Mexico to Arizona and California.
- A. pentandra* (Jaquin) Standl. subsp. *arenaria* (Nutt.) Hall et Clements l. c. p. 294. Pl. 46. Fig. 1—6 (= *A. arenaria* Nutt.). — North America.
- subsp. *typica* Hall et Clements l. c. p. 294. Fig. 40. — Northern South America, Cuba.
- subsp. *confinis* (Standl.) Hall et Clements l. c. p. 295 (= *A. confinis* Standl.). — Bahamas to northern Venezuela.
- subsp. *muricata* (Humb. et Bonpl.) Hall et Clements l. c. p. 295 (= *A. muricata* Humb. et Bonpl.). — Mexico.
- A. elegans* (Moquin) Dietr. subsp. *fasciculata* (Watson) Hall et Clements l. c. p. 309. Pl. 46. Fig. 23—24. Textfig. 42d—e (= *A. fasciculata* Watson). — Southern California, Colorado, Lower California, Western Arizona.
- subsp. *typica* Hall et Clements l. c. p. 300. Pl. 46. Fig. 14—22. Textfig. 42a bis c. f. g (= *Obione elegans* Moquin). — Western Texas to southern Arizona, Eastern border of California, Sonora and Chihuahua.
- A. Barclayana* (Benth.) Dietr. subsp. *Palmeri* (Watson) Hall et Clements l. c. p. 315 (= *A. Palmeri* Watson). — Islands of the west coast of Lower California.
- subsp. *dilatata* (Greene) Hall et Clements l. c. p. 315. Pl. 49. Fig. 17 (= *A. dilatata* Greene). — Guadelupe and San Benito Island.
- subsp. *Magdalenae* (Brandege) Hall et Clements l. c. p. 315 (= *A. Magdalenae* Brandege). — Magdalena Island.
- subsp. *lurida* (Brandege) Hall et Clements l. c. p. 315 (= *A. lurida* Brandege). — Mainland of Lower California.
- subsp. *Sonorae* (Standl.) Hall et Clements l. c. p. 316. Pl. 49. Fig. 16 (= *A. Sonorae* Standl.). — Coast of Sonora and Sinaloa, Islands in the Gulf of California, Lower California and Magdalena Island.

subsp. *typica* Hall et Clements l. c. p. 316. Pl. 49. Fig. 8—13 (= *Obione Barclayana* Benth. s. str.). — Seacoast of Sonora, Sinaloa, Lower California, Magdalena Bay.

Atriplex Nuttalli Watson subsp. *typica* Hall et Clements l. c. p. 323. Pl. 51. Fig. 5—10. Textfig. 46a—d. e—g (= *A. Nuttalli* Watson). — Western Nebraska.

subsp. *tridentata* (Kuntze) Hall et Clements l. c. p. 324. Fig. 46h—k (= *A. tridentata* Kuntze). — Wyoming, Northern Colorado, and Utah.

subsp. *Gardneri* (Moquin) Hall et Clements l. c. p. 324. Pl. 51. Fig. 1—4. Textfig. 46l—p. q—v. w—z (= *Obione Gardneri* Moquin). — Southern Wyoming, Northern Colorado, Southern Idaho.

subsp. *cuneata* (Nelson) Hall et Clements l. c. p. 324. Fig. 45a—b (= *A. cuneata* Nelson). — Southwestern Colorado, Northern New Mexico, Northern Arizona, Southern Utah.

subsp. *buxifolia* (Rydb.) Hall et Clements l. c. p. 325. Fig. 45c—d (= *A. buxifolia* Rydb.). — Eastern Wyoming.

subsp. *falcata* (Jones) Hall et Clements l. c. p. 325 (= *A. Nuttalli* var. *falcata* Jones). — Western Montana to northern Utah, Nevada, North-eastern California, Eastern Washington, Idaho.

A. lentiformis (Torrey) Watson subsp. *typica* Hall et Clements l. c. p. 335. Pl. 54. Fig. 11—13 (= *Obione lentiformis* Torrey). — California, South-western Utah, Lower California, Sonora.

subsp. *Breweri* (Watson) Hall et Clements l. c. p. 335. Pl. 54. Fig. 1—10 (= *A. Breweri* Watson). — Coast of California, San Francisco Bay.

subsp. *Torreyi* (Watson) Hall et Clements l. c. p. 336. Pl. 55. Fig. 3—9 (= *Obione Torreyi* Watson). — Nevada, Southwestern Utah.

subsp. *Griffithi* (Standl.) Hall et Clements l. c. p. 336. Pl. 55. Fig. 1—2 (= *A. Griffithi* Standl.). — Southeastern Arizona.

A. canescens (Pursh) Nutt. subsp. *typica* Hall et Clements l. c. p. 343. Pl. 58. Fig. 1—11 (= *Calligonum canescens* Pursh). — South Dakota to Kansas, Western Texas, Zacatecas, Lower California, Eastern Washington, Idaho.

subsp. *aptera* (Nelson) Hall et Clements l. c. p. 343. Pl. 58. Fig. 12 (= *A. aptera* Nelson). — Southern Alberta to northern Colorado.

subsp. *linearis* (Watson) Hall et Clements l. c. p. 344. Pl. 58. Fig. 13—14 (= *A. linearis* Watson). — Arizona to Sonora, Lower California, Colorado desert of Alta California.

subsp. *macropoda* (Rose et Standl.) Hall et Clements l. c. p. 344 (= *A. macropoda* Rose et Standl.). — Pinchilique Island, Gulf of California.

Babbagia acroptera F. v. M. et Tate var. *deminuta* Black in Trans. and Proc. Roy. Soc. South Australia XLVI (1922) p. 568. — South Australia.

Bassia Joppensis Bornm. et Dinsmore in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 274. — Palaestina (Dinsmore n. 3865).

B. paradoxa (R. Br.) F. v. M. var. *latifolia* Black in Trans. R. Soc. South Australia XLVII (1923) p. 368. — Süd-Australien.

B. uniflora F. v. M. var. *incongruens* Black in Trans. R. Soc. South Australia XLVIII (1924) p. 254. — Süd-Australien.

B. ventricosa Black in Trans. and Proc. Roy. Soc. South Australia XLVI (1922) p. 566. — New South Wales.

B. limbata Black l. c. p. 567. — New South Wales.

B. decurrens Black l. c. p. 567. — New South Wales.

- Bassia paradoxa* (R. Br.) F. v. M. var. *latifolia* Black l. c. p. 567. — South Australia.
- Chenopodium carinatum* R. Br. var. *melanocarpum* Black in Trans. and Proc. Roy. Soc. South Australia XLVI (1922) p. 566. — Western Australia, New South Wales.
- C. microphyllum* F. v. M. var. *desertorum* Black l. c. p. 566. — South Australia.
- C. (Chenopodiastrum) koraiense* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 141. — Corea (Nakai n. 3923. 6964. 6965, Mori n. 234. 322).
- C. stenophyllum* (Mak.) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 305 (= *C. virgatum* Thbg. = *C. album* L. var. *stenophyllum* Mak.). — Japonia.
- Coilocarpus* Domin nov. gen. in Bibl. Bot., Heft 89. I (1921) p. 625.
Genus *Threlkeldiae* affine.
- C. brevicuspis* (F. v. M.) Dom. l. c. p. 625 (= *Anisacantha brevicuspis* F. v. M. = *Kentropis brevicuspis* F. v. M. = *Threlkeldia brevicuspis* F. v. M. = *Bassia brevicuspis* F. v. M.). — Queensland.
- Enchylaena tomentosa* R. Br. var. *typica* Dom. in Bibl. Bot., Heft 89. I (1921) p. 622 (= *E. tomentosa* s. str.). — Queensland, Nordwest-Australien.
- Gamanthus keliji* E. Kor. in Notul. syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. V (1924) p. 176. — Buchara (M. Popov, M. Kultiasow).
- Girgensohnia minima* E. Kor. in Notul. syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. V (1924) p. 176. — Desertum Aralo-kaspium.
- Kochia excavata* Black in Trans. R. Soc. South Australia XLVII (1923) p. 368. — South Australia.
var. *trichoptera* Black l. c. p. 368. — Neu-Süd-Wales.
- K. tomentosa* (Moq.) F. v. M. var. *enchylaenoides* Black l. c. p. 368. — Süd-Australien.
- K. scleroptera* Black in Trans. and Proc. Roy. Soc. South Australia XLVI (1922) p. 568. — South Australia.
- Krascheninikowia bulbosa* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 133. — Corea.
- K. Palibiniana* Takeda var. *polymera* Nakai l. c. p. 133. — Corea.
- Polycnemum Fontanesii* Dr. et Moq. subsp. *P. maroccanum* Murb. in Lunds Univ. Arsskr., N. F. Avd. 2. XVIII. Nr. 3 (1922) p. 27. Tab. III. — Marocco.
- P. majus* A. Br. var. *parvum* Guffr. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 22. — Ardèche.
- Rhagodia parabolica* R. Br. var. *typica* Dom. in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 616 (= *R. parabolica* s. str.).
var. *reclinata* (A. Cunn.) Dom. l. c. p. 616 (= *R. reclinata* A. Cunn.). — N. S. Wales.
- R. nutans* R. Br. var. *fallacina* Dom. l. c. p. 616. — Victoria.
- Salicornia pachystachya* Black in Trans. Proceed. Roy. Soc. South Australia XLV (1921) p. 8. Tab. II. — South Australia, Victoria.
- Salsola australis* R. Br. var. *strobilifera* (Benth.) Dom. in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 628. Fig. 131 (= *S. Kali* var. *strobilifera* Benth.). — Queensland.
- S. Kali* L. var. *splendens* Litw. in Schedae Flor. Ross. VIII (1922) p. 15. — Prov. Turgai distr. Irgiz.
var. *virgata* Litw. l. c. p. 16. — Prov. Purgai, distr. Irgiz.
- S. pellucida* Litw. l. c. p. 16. — Buchara.
- S. macera* Litw. l. c. p. 19. — Baku.

- Salsola Arbuscula* Pall. var. *typica* Litw. l. c. p. 21 (= *S. Arbuscula* var. *laeviuscula* Fenzl). — Prov. Turgai, distr. Irgiz.
- S. Richteri* Karel. emend. Litw. l. c. p. 90 (= *S. arborescens* L. fil. var. *Richteri* Moq. = *S. Arbuscula* Pall. var. *angustifolia* Fenzl = *S. Arbuscula* Pall. γ . Eichw.). — Prov. Transcaspia.
var. *Androssowi* Litw. l. c. p. 91. — Buchara.
- S. Paletziana* Litw. l. c. p. 91. — Buchara.
var. *glabrescens* (Moq.) Litw. l. c. p. 198 (= *S. Arbuscula* Pall. γ . C. A. Mey. = *S. arborescens* L. fil. var. *glabrescens* Moq. = *S. Arbuscula* Pall. var. *angustifolia* Fenzl). — Prov. Transcaspia.
- S. subaphylla* C. A. Mey. var. *typica* Drobow l. c. p. 199. — Prov. Transcaspia.
- S. Tragus* L. subsp. *Gmelini* Rouy var. β . *pseudo-Tragus* J. Ar. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 627. — Saint-Maur-des-Fossés.
- Sclerolaena bicornis* Lindl. var. *horrída* Dom. in Bibl. Bot., Heft 89. I (1921) p. 623. — West-Queensland.
- S.* (subg. *Anisacantha* R. Br.) *muricata* (Moq.) Dom. l. c. p. 623 (= *Anisacantha muricata* Moq. = *A. quinquecuspis* F. v. M. = *Chenolea quinquecuspis* F. v. M. = *Bassia quinquecuspis* F. v. M.). — Queensland.
var. *Birchii* (F. v. M.) Dom. l. c. p. 623 (= *Anisacantha Birchii* F. v. M. = *Bassia Birchii* F. v. M.). — Queensland.
- S. divaricata* (R. Br.) Dom. l. c. p. 624 (= *Anisacantha divaricata* R. Br. = *A. erinacea* Moq. = *A. tricuspis* F. v. M. = *Chenolea tricuspis* F. v. M. = *Bassia divaricata* F. v. M.). — Queensland.
- S.* (subg. *Sclerolaena*) *Drummondii* (Benth.) Dom. l. c. p. 624 (= *Anisacantha Drummondii* Benth. = *Bassia Drummondii* F. v. M.). — West Australia.
- S.* (subg. *Sclerol.*) *bicuspis* (F. v. M.) Dom. l. c. p. 624 (= *Anisacantha bicuspis* F. v. M. = *Bassia bicuspis* F. v. M.). — South Australia, N. S. Wales, Queensland.
- S.* (subg. *Sclerol.*) *anisacanthoides* (F. v. M.) Dom. l. c. p. 624 (= *Echinopsilon anisacanthoides* F. v. M. = *Anisacantha echinopsila* F. v. M. = *Chenolea echinopsila* F. v. M. = *Bassia echinopsila* F. v. M.). — Australien.
- S.* (subg. *Sclerol.*) *recurvicuspis* (W. V. Fitzg.) Dom. l. c. p. 624 (= *Bassia [Anisacantha] recurvicuspis* W. V. Fitzg.). — West Australia.
- S.* (subg. *Sclerol.*) *glabra* (F. v. M.) Dom. l. c. p. 624 (= *Kentropsis glabra* F. v. M. = *Anisacantha glabra* F. v. M. = *Bassia glabra* F. v. M.). — Nord-Australien.
- S.* (subg. *Sclerol.*) *Forrestiana* (F. v. M.) Dom. l. c. p. 624 (= *Bassia Forrestiana* F. v. M. = *Chenolea Forrestiana* F. v. M.). — Nordwest-Australien.
- S.* (subg. *Sclerol.*) *tridens* (F. v. M.) Dom. l. c. p. 624 (= *Bassia tridens* F. v. M. = *Chenolea tridens* F. v. M.). — Nordwest-Australien.
- S.* (subg. *Sclerol.*) *astrocarpa* (F. v. M.) Dom. l. c. p. 624 (= *Bassia astrocarpa* F. v. M. = *Chenolea astrocarpa* F. v. M.). — Nordwest-Australien.
- S.* (subg. *Sclerol.*) *hostilis* (Diels) Dom. l. c. p. 624 (= *Bassia [Anisacantha] hostilis* Diels). — Nordwest-Australien.
- Suaeda maritima* Dumort. var. (vel subsp.) *australis* (Moq.) Dom. in Bibl. Bot., Heft 89. I (1921) p. 626 (= *Chenopodium australe* R. Br. = *Suaeda australis* Moq. = *Chenopodina australis* Moq. = *Suaeda maritima* Auct. Fl. austral. p. p. max. = *Lerchea maritima* O. Ktze. var. *australis* O. Ktze.). — Queensland (A. Dietrich n. 348. 2470).

Chlaenaceae

Eremolaena boinensis Perrier de la Bâthie in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 311. — Madagascar.

Schizolaena microphylla Perrier de la Bâthie in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 308. — Madagascar.

Cistaceae

Cistus ladaniferus L. var. *petiolatus* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 74. — Mauretania.

C. villosus L. I. *eu-villosus* Hay. in Fedde, Repert. Beih. XXX. 1 (1925) p. 488.

II. *creticus* (L.) Hay. l. c. p. 489 (= *C. creticus* L.).

ε. *Tenorei* (Willk.) Hay. l. c. p. 489 (= *C. creticus* var. *Tenorei* Willk. = *C. garganicus* Ten. = *V. villosus* var. *creticus* Boiss. = *C. creticus* var. *garganicus* Hal. = *C. vulgaris* var. *undulatus* Spach). — Thessalien, Ionien, Griechenland, Cycladen, Creta.

Crocyanthemum scoparium (Nutt.) Millsp. in Field Mus. Nat. Hist. Bot. V (Chicago 1923) p. 175 (= *Helianthemum scoparium* Nutt.). — Santa Catalina Island (Millspaugh n. 4656, Nuttall n. 154).

C. stipulatum Janch. in Österr. Bot. Zeitschr. LXXI (1922) p. 269. — Texas.

Fumana eriodes (Cav.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 26 (= *Helianthemum Fumana* Mill. var. *a. majus* Desf.). — Granada.

F. vulgaris Spach var. *procumbens* (Dunal) Br.-Bl. in Jahresber. Naturf. Ges. Graubünden N. F. LVII (Chur 1916/17) 1917. p. 47 (= *Helianthemum procumbens* Dunal = *Fumana procumbens* Gren. et Godr.). — Graubünden.

Halimium Aldersonii (Greene) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII (1923) p. 832 (= *Helianthemum Aldersonii* Greene). — Southern California.

H. exaltatum Rose et Standl. l. c. p. 833. — Sinaloa et Michoacán (Pringle n. 10409).

H. nutans (Brandeg.) Standl. l. c. p. 834 (= *Helianthemum nutans* Brandeg.). — Baja California.

H. cheiranthoides Samp. in Bol. Soc. Brot., 2. Ser. I (1922) p. 128 (= *Cistus cheiranthoides* Lamk. = *Halimium eriocephalum* Willk.). — Portugal.

rac. *lasianthum* Samp. l. c. p. 128 (= *Cistus lasianthus* Lamk., non *Halimium lasianthum* Spach = *Cistus formosus* Curt.). — Portugal.

H. scabrosum Samp. l. c. p. 128 (= *Cistus alyssoides* Lamk., non *Halimium alyssoides* Lamotte = *Cistus scabrosus* Sol. = *Halimium occidentale* Willk.). — Portugal.

H. concolor Riley in Kew Bull. 1923. p. 107. — Sinaloa (Gonzalez n. 842).

Helianthemum almeriense Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I. Nr. 3 (1925) p. 11. — Spanien, Almeria.

H. atriplicifolium Willd. var. *Estremerae* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 25. — Granada.

H. guttatum (L.) Mill. var. *serratum* (Cav.) Pau l. c. p. 25 (= *H. guttatum* Boiss. = *Cistus serratus* Cav.). — Granada.

H. ledifolium (L.) Willd. β. *niloticum* (L.) Pau l. c. p. 25 (= *H. niloticum* Boiss. = *H. ledifolium* var. *macrocarpum* Willk.). — Granada.

- Helianthemum canum* L. var. *origanifolium* (Lam.) Pau l. c. p. 25 (= *H. origanifolium* Boiss.). — Granada.
- H. cinereum* (Cav.) Pers. var. *rubellum* (Presl) Pau l. c. p. 25 (= *H. paniculatum* Dun. = *H. rubellum* Boiss.). — Granada.
- H. glaucum* (Cav.) Pers. f. *leucanthum* Pau l. c. p. 26 (= *H. glaucum* var. *suffruticosum* Boiss.). — Granada.
- × *H. texedense* Pau l. c. p. 26 (= *H. appenninum* × *glaucum*). — Granada.
- H. chamaecistus* Miller f. *maculatum* Beck in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 449. — Bohemia.
- H. chamaecistus* × *grandiflorum* (× *H. istriacum*) Beck l. c. p. 449. — Istria.
- H. halimifolium* (L.) Willd. var. *planifolium* (Willk.) Litard. et Simon in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 101 (= *Halimium halimifolium* Willk. a. *planifolium* Willk. = *Cistus halimifolius* L. s. str. = *Helianthemum halimifolium* Willd. s. str.). — Corsica.
- subvar. *a*¹. *maculatum* (Sennen et Pau) Litard. et Simon l. c. p. 102. — Corsica.
- subvar. *a*². *immaculatum* (Sennen et Pau) Litard. et Simon l. c. p. 102. — Corsica.
- × *H. Murbeckii* Faure in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIV (1923) p. 237 (= *H. pergamaceum* Pom. × *virgatum* Desf.). — Oran, Tlemcen.
- × *H. Doumerguei* Faure l. c. p. 237 (= *H. virgatum* Desf. × *viscarium* B. R.). — Oran.
- H. nummularium* var. *cupreum* Schneid. f. *crocatum* Rehd. in Journ. Arnold Arboret. IV (1923) p. 248 (= *H. hyssopifolium* a. *crocatum* Sweet = *H. chamaecistus* var. *q cupreum* Grosser in part. = *H. vulgare* var. *crocatum* Bean).
- var. *mutabile* Rehder l. c. p. 249 (= *Cistus mutabilis* Jacq. = *H. mutabile* Persoon = *H. vulgare* var. *e. mutabile* Willk. = *H. chamaecistus* var. *e. mutabile* Grosser).
- var. *stramineum* Rehder l. c. p. 249 (= *H. stramineum* Sweet = *H. chamaecistus* var. *ζ stramineum* Grosser = *H. vulgare* var. *stramineum* Bean).
- var. *venustum* Rehder l. c. p. 249 (= *H. venustum* Sweet = *H. mutabile* var. *canescens* [Sweet] K. Koch in part = *H. chamaecistus* var. *δ. venustum* Grosser = *H. vulgare* var. *venustum* Bean).
- var. *diversifolium* Rehder l. c. p. 249 (= *H. diversifolium* Sweet = *H. mutabile* Pers. *γ. diversifolium* K. Koch = *H. chamaecistus* var. *η diversifolium* Grosser).
- f. *rubro-plenum* Rehder l. c. p. 249 (= *H. diversifolium* *β. multiplex* Sweet = *H. mutabile* *δ. multiplex* K. Koch = *H. vulgare* var. *diversifolium multiplex* Bean, non *H. nummularium* var. *tomentosum* f. *multiplex* Schneid.).
- H. nummularium* (L.) Mill. I. *vulgare* (Lam. et DC.) Hay. in Fedde, Rep. Bd. XXX. 1, (1925). l. c. p. 493 (= *H. vulgare* Lam. et DC. = *H. nummularia* var. *eu-nummularium* Beck).
- A. *discolor* (Rehb.) Janch. *δ. condensatum* (Hausskn.) Hay. l. c. p. 493 (= *H. Chamaecistus* var. *condensatum* Hausskn.). — Kroatien?, Dalmatien?, Bosnien et Heregovina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Dobrudscha, Thrazien, Mazedonien, Albanien, Epirus, Thessalien, Ionien, Griechenland, Cycladen.

- ε. micranthum* (Vel.) Hay. l. c. p. 493 (= *H. vulgare* var. *micranthum* Vel., non *H. obscurum* var. *micranthum* Domin). — Kroatien?, Dalmatien?, Bosnien et Hercegovina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Dobrudscha, Thrazien, Mazedonien, Albanien, Epirus, Thessalien, Ionien, Griechenland, Cycladen.
- II. *tomentosum* (Scop.) Hay. l. c. p. 494 (= *Cistus tomentosus* Scop. = *Helianthemum tomentosum* Spreng. = *H. Chamaecistus* subsp. *grandiflorum* f. *Scopolii* Murb. = *Helianthemum nummularium* var. *Scopolii* C. K. Schneid.).
- A. *Scopolii* (Willk.) C. K. Schneid. *β. angustifolium* (Bornm.) Hay. l. c. p. 494 (= *H. tomentosum* f. *angustifolium* Bornm.). — Bosnien et Hercegovina, Serbien, Mazedonien.
- Helianthemum ovatum* (Viv.) Dun. I. *hirsutum* (Thuill.) Hay. l. c. p. 494 (= *Cistus hirsutus* Thuill. = *Helianthemum hirsutum* Janch.).
- A. *obscurum* (Pers.) Hay. a. *angustifolium* (Willk.) Hay. l. c. p. 494 (= *H. vulgare* a. *genuinum* a. *concolor* Willk.). — Dalmatien, Montenegro, Bosnien et Hercegovina, Albanien.
- A. *obscurum* (Pers.) Hay. b. *lanceolatum* (Willk.) Hay. l. c. p. 494 (= *H. vulgare* Willk.). — Dalmatien, Montenegro, Bosnien et Hercegovina, Albanien.
- c. *heterophyllum* (Willk.) Hay. l. c. p. 494 (= *H. vulgare* l. L. Willk. = *H. Chamaecistus* f. *ovatum* Grosser). — Dalmatien, Montenegro, Bosnien et Hercegovina, Albanien.
- β. stellatum* (Beck) Hay. l. c. p. 494 (= *H. Chamaecistus* f. *stellatum* Beck). — Dalmatien, Montenegro, Bosnien et Hercegovina, Albanien.
- H. nitidum* Clem. B. *glaucescens* (Murb.) Hay. l. c. p. 495 (= *H. Chamaecistus* subsp. *glabrum* var. *glaucescens* Murb. = *H. nitidum* Clem. s. str.). — Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Hercegovina, Montenegro, Serbien, Mazedonien, Albanien.
- β. aemulans* (Beck) Hay. l. c. p. 495 (= *H. glabrum* f. *aemulans* Beck). — Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Hercegovina, Montenegro, Serbien, Mazedonien, Albanien.
- C. *hercegovinum* (Beck) Hay. l. c. p. 495 (= *H. vulgare* var. *H. hercegovinum* Beck = *H. glabrum* f. *hercegovinum* Beck = *H. hercegovinum* Beck). — Bosnien et Hercegovina.
- H. canum* (L.) Baumg. A. *vineale* (Willd.) Syme et Sowerby a. *virescens* (Ten.) Janch. b. *obtusifolium* (Willk.) Hay. l. c. p. 496 (= *H. montanum* *β. obtusifolium* (Willk.) = *H. pulchellum* Sweet = *H. canum* var. *pulchellum* Beck). — Quarnero, Kroatien, Bosnien et Hercegovina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Thrazien, Mazedonien, Albanien.
- H. italicum* (L.) Pers. I. *eu-italicum* Hay. l. c. p. 497. — Quarnero, Kroatien, Dalmatien, Montenegro.
- II. *rupifragum* (A. Kern.) Hay. l. c. p. 497 (= *H. rupifragum* A. Kern. = *H. montanum* var. *italicum*, *Reichenbachii* et *acutifolium* Vis.). — Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Hercegovina, Serbien.
- β. hercegovanicum* (Grosser) Hay. (= *H. marifolium* a. *italicum* 3. *hercegovanicum* Grosser = *H. rupifragum* 2. *hercegovanicum* Janch.). — Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Hercegovina, Serbien.

- Helianthemum obscurum* Pers. var. *arenicolum* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk Brünn, Rok (1922) Číslo 12. p. 30. — Mähren.
- H. nitidum* Clem. var. *suffrutescens* Podp. l. c. p. 30. — Mähren.
- H. glabrum* Koch var. *suffrutescens* Podp. in sched. l. c. p. 30. — Mähren.
- H. stabianum* f. *rupicolum* Lacaïta in Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. S. XXX (1923) p. 218 (= *H. Andersoni* = *H. [polifolium* P. var.] *rupicolum* Lacaïta = *H. [polifolium* P. var.] *rupicolum* Lacaïta).
- H. farinulentum* Lacaïta l. c. p. 221. — Reggio-Calabria.
- H. tomentosum* (Scop.) Spreng. var. *Scopolii* (Willk.) Janchen f. *angustifolium* Bornm. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 375. — Mazedonien (Bornmüller n. 132. 3522).
- Lechea cernua* Small in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 384. — Florida.
- Tuberaria guttata* (L.) Fourr. β. *Cavanillesii* (Dun.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 490 (= *Helianthemum guttatum* var. *Cavanillesii* Dun. = *H. eriocaulon* Dun. = *Tuberaria guttata* var. *eriocaulon* Grosser). — Quarnero, Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Hercegovina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Thrazien, Albanien, Albanien, Thessalien, Ionien, Griechenland, Cycladen, Kreta, Karpathos.
- e. exstipulatum* (Pant.) Hay. l. c. p. 490 (= *Helianthemum guttatum* var. *exstipulatum* Pant.). — Quarnero, Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Hercegovina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Thracien, Mazedonien, Albanien, Thessalien, Ionien, Griechenland, Cycladen, Kreta, Karpathos.
- T. lignosa* Samp. in Bol. Soc. Brot., Ser. 2. vol. I (1922) p. 128 (= *Cistus tuberaria* L. = *Helianthemum tuberaria* Mill. = *H. lignosum* Sweet = *Tuberaria perennis* Spach = *Tuberaria vulgaris* Willk.). — Portugal.

Clethraceae

- Clethra Brammeriana* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 18 (1921) p. 7. — Kiangsi (Wang n. 247).
- C. tomentella* Rolfe mss. ex Dunn in Kew Bull. 1922. p. 185. — Benguet (A. Loher n. 3790, Elmer n. 6283); Rizal (A. Loher n. 6193. 6177).
- C. vicentina* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 353. — Salvador (Standley n. 21603).
- C. vulcanicola* Standl. l. c. p. 353. — Salvador (Standley n. 22954).

Cochlospermaceae

- Amoreuxia Gonzalezii* Sprague et Riley in Kew Bull. 1922. p. 102. — Mexico (Gonzalez Ortega n. 897).
- A. colombiana* Sprague l. c. p. 104. — Colombia.
- A. Schiedeana* Sprague l. c. p. 105 (= *Euryanthe Schiedeana* Cham. et Schltr.).
- Cochlospermum Luetzelburgii* Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 80 (1924) p. 716. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 1230).
- Maximiliana regia* Mart. et Schrank var. *mattogrossensis* (Pilger) Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. XI (1921) p. 128 (= *Cochlospermum insigne* var. *mattogrossensis* Pilger). — Matto Grosso.
- M. triphylla* Blake l. c. p. 129. Fig. 1. — Venezuela (H. Pittier n. 8930).
- M. tetrapora* (H. Hallier) Blake l. c. p. 131 (= *Cochlospermum tetraporum* H. Hallier = ? *C. Zahlbruckneri* Ostermeyer). — Bolivia.
- Sphaerosepalum madagascariense* P. Danguy in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXXI (1925) p. 203. — Madagascar (Decary n. 908).
- S. Louvelii* P. Danguy l. c. p. 204. — Madagascar (Louvel n. 232).

Columelliaceae

- Columellia Andrei* Macbr. in Field Mus. Nat. Hist. Public., Bot. Ser. vol. IV. Nr. 4 (1925) p. 92. — Ecuador (Ed. André n. K. 1444. 4500).
C. lucida P. Danguy et Chermez. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 436. — Ecuador (Rivet n. 740).

Combretaceae

- Buchenavia grandis* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 148.
 — Pará (Herb. Amaz. Mus. Pará n. 10235. 16976. 17682, A. Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17688, Herb. Gener. Mus. Pará n. 658. 2351).
B. corrugata Ducke l. c. p. 150. — Pará (Ducke n. 17677).
B. parvifolia Ducke l. c. p. 150. — Pará (Ducke n. 17686. 13584).
Combretum Basslerianum Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 82 (1924) p. 143. — Ost-Peru (Tessmann n. 3208).
C. (§ *Angustimarginatae*) *griseiflorum* Sp. le M. Moore in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 227. — Transvaal (Rogers n. 24018).
C. chinense Roxb. var. *Porterianum* Ridl. in Ridley: Flora Malay Peninsula I (1922) p. 709. — Penang.
 var. *pubescens* Ridl. l. c. p. 709. — Perak, India.
C. itsoghense Pellegr. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXIX (1923) p. 268. — Congo (Le Testu n. 2190).
C. Melchiorianum H. Winkl. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 123. — Deutsch-Ost-Afrika (Winkler n. 3755).
C. Marchii Fawcett et Rendle in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 115. — Jamaica.
C. Robinsonii Fawcett et Rendle l. c. p. 115. — Jamaica.
C. tetralophoides van Sloten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér. VI (1924) p. 55. — Timor (Teysmann n. 8829).
C. adenophorum v. Sl. l. c. p. 56 (= *C. glandulosum* V. Sl.).
C. trinitense Britton in Bull. Soc. Bot. Club XLVIII (1921) p. 334. — Trinidad (Britton, Freeman and Watts. n. 2699).
Pteleopsis hylodendron Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 61. — Süd-Kameruner Waldgebiet (Mildbraed n. 7597. 7813. 8094. 8377. 5703. 4597).
Quisqualis sulcata van Sloten Bidr. Combret. Ned. Indië XLIX (1919). — Celebes (Docters van Leeuwen n. 1405).
Q. subcordata V. Sl. l. c. — Timor (Elbert n. 4467).
Strephonema Gilletii De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VIII (1923) p. 119. Pl. III. Fig. 1—5. — Congo.
Terminalia gigantea van Sloten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér. VI (1924) p. 33. Fig. 3. — Sumatra (Achmad n. 172. 741. 876).
T. kangeanensis V. Sl. l. c. p. 35. Fig. 4. — Java (Koorders n. 188, Backer n. 27306. 28449. 29431. 29464).
T. trivialis V. Sl. l. c. p. 38. Fig. 5. — Java, Timor.
T. intricata Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien 1923. Nr. 13. p. 3. — Yunnan (Handel-Mazzetti n. 8593).
T. micans Hand.-Mzt. l. c. p. 3 (= *T. tripiera* Franch., non Stapf).
T. nyssaeifolia Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 333. — Trinidad (Britton n. 2177).
T. obidensis Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 147. — Pará (A. Ducke n. 17676. 17675).

- Terminalia Okari* White in Proc. R. Soc. Queensland XXXIV (1922) p. 46.
— Brit. New Guinea.
- T. oreadam* Diels in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 429. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11276. 11478. 12714. 13075).
- T. phaeoneura* Diels l. c. p. 429. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 7207. 8068).
- T. sepicana* Diels l. c. p. 429. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10502).
- T. rubricarpa* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1926) p. 307. — Neu-Caledonien (Compton n. 5).
- T. sumbawana* van Sloten Bidr. Combr. Ned. Indië XI (1919) (= *T. Soembawana* V. Sl.). — Soembawa (Elbert n. 4003).
- T. borneensis* V. Sl. l. c. XIV (1919). — Borneo, ? Sarawak (Beccari n. 3593).
- T. longespicatea* V. Sl. l. c. p. XIX (1919) tab. I (= *T. phaeoneura* Diels). — Neu-Guinea (Pulle n. 1214).
- Terminaliopsis tetrandus* P. Danguy in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXIX (1923) p. 108. — Madagascar (Thouvenot n. 35. 51).

Compositae

- Acanthambrosia* Rydb. in North Amer. Flora XXXIII. Pt. 1 (1922) p. 22.
Type species *Franseria Bryantii* Curran.
- A. Bryantii* (Curran) Rydb. l. c. p. 22 (= *Franseria Bryantii* Curran).
- Acanthospermum Donii* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 10 (1921) p. 388. Pl. XXIII d. — Ecuador?
- A. simile* Blake l. c. p. 388. Pl. XXIII e. — Ecuador (Spruce n. 6307).
- A. consobrinum* Blake l. c. p. 389. Pl. XXIII g. — Paraguay (Balansa n. 8740).
- Achillea atrata* L. subsp. *carvifolia* Dörfl. et Hay. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 21. — Albania.
- A. Dörfleri* Hay. l. c. p. 21. — Albania.
- A.* (§ *Millefolium-Filipendulinae*) *glaberrima* Klok. in Index semin. Hort. Bot. Charjkoviensis 1925. — Gubern. Jekaterinoslav.
- A. lanulosa* Nutt. f. *rubicunda* Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. III (New York 1924). — Washington (Farwell n. 6193).
- A. Nábělekii* Heimerl in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk Brünn Čís 52 (1925) p. 12. Tab. II. — Kurdistania Turciae (Nábělek n. 3582).
- A. micrantha* M. B. f. *tenuisecta* Heimerl l. c. p. 13. — Arabia Petraea (Nábělek n. 3587 a).
f. *latisecta* Heimerl l. c. p. 13. — Palaestina orientalis (Nábělek n. 3592).
- A. sibirica* Led. (em.) subsp. *Wilsoniana* Heim. in Akad. Anz. Wien Nr. 3 (1924) p. 3. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 7716. 4807, Forrest n. 10785, Wilson n. 1575).
- A. spithamea* Coss. var. *major* Batt. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 8. — Marocco.
- Achyrocline Arrojadoana* Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 382. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 6646. 12607).
- A. crassiceps* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 596. Pl. LVII. — Colombia (Brother Ariste Joseph n. A. 17. A. 258, Pennell n. 201).
- A. flavida* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 535. — Venezuela (Pittier n. 6243).

- Achyrocline insularis* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX), Caen (1923) p. 63 et 287. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2907).
- Aedesia* (§ *Ozotoneura*) *Engleriana* Mattf. in Engl. Bot. Jahrb. LIX. Beibl. 133 (1924) p. 10. — Kamerun (Ledermann n. 2059. 5590a. 5559, Frau Thorbecke n. 650. 701).
- Ae. (Ozoton.) spectabilis* Mattf. l. c. p. 11. — Kamerun (Mildbraed n. 9654. 9775).
- Ageratum* (§ *Euageratum*) *Arsenei* B. L. Robins. in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. N. S. LXIV (1922) p. 3. — Mexico.
- A. elassocarpum* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. XXII (1924) Pt. 8. p. 588. — Mexico (Purpus n. 6628).
- A. salicifolium* var. *annectens* Blake l. c. p. 588. — Mexico (Pringle n. 9045).
- A. Houstonianum* Mill. var. *a. typicum* Robins. in Contr. Gray Herb. LXVIII (1923) p. 5. — Trop. America.
- f. *normale* Robins. l. c. p. 5. — Trop. America.
- f. *niveum* Robins. l. c. p. 6. — Maryland (O. M. Freeman n. 5074. 5080).
- f. *luteum* Robins. l. c. p. 6. — Trop. America (O. M. Freeman n. 5084 in part).
- var. *β. angustatum* Robins. l. c. p. 6. — Frankreich, Seealpen.
- var. *γ. muticescens* Robins. f. *isochroum* Robins. l. c. p. 6. — Southern Mexico (Ervendberg n. 100).
- f. *versicolor* Robins. l. c. p. 6. — Maryland (O. M. Freeman n. 5084 in part).
- A. sordidum* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 534. — Venezuela (Alfredo Jahn n. 121).
- Agoseris gaspensis* Fernald in Rhodora XXVI (1924) p. 125. — Quebec (Fernald, Dodge et Smith n. 26119. 26120, Fernald et Smith n. 26121).
- A. glauca* var. *laciniata* (Eaton) Smiley in Univ. Calif. Publ. IX (1921) p. 404 (= *Macrorhynchus glaucus* var. *laciniatus* DC. = *Troximon glaucum* var. *laciniatum* Gray = *Agoseris monticola* Greene). — Sierra Nevada (Greene n. 451, Bolander n. 1872, Smiley n. 284, Brewer n. 2113, Hall and Chandler n. 4777, Abrams n. 4784, Heller n. 6991, Bolander n. 5042, Hall and Babcock n. 3601, Culbertson [B. 4545], Purpus n. 5217, Culbertson [B. 4421. 4422]).
- Agrianthus Luetzelburgii* Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 76 (1923) p. 441. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 64).
- A. microlicioides* Mattf. l. c. p. 442. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 244).
- A. pungens* Mattf. l. c. p. 443. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 173. 182).
- A. myrtoides* Mattf. l. c. p. 444. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 495).
- Ainsliaea hypoleuca* Diels in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Repert Beih. XII (1922) p. 514. — Szetschwan (Limpricht n. 1251).
- A. mollis* Diels l. c. p. 514. — Szetschwan (Limpricht n. 1613).
- Atfredia* (§ *Malacolepis*) *Fetissowii* Iljin in Notulae syst. Hort. Bot. Petrop. IV (1923) p. 38. — China.
- A. nivea* Kar. et Kir. f. *integrifolia* Iljin in Bull. Jard. Bot. Républ. Russe XXIII (1924) p. 134. — Dscharkent (A. Michelson n. 2565).
- f. *macrantha* Iljin l. c. p. 135. — Dscharkent (Ptaschicki n. 542).
- A. (?) talassica* Eug. Kor. in herb. l. c. p. 136 (= *Carduus talassicus* Eug. Kor. in herb.). — Alatau (E. P. Korovin n. 2196).

- Alomia glutinosa* (Sch. Bip.) H. Krasch. in *Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop.* III (1922) p. 161 (= *Piqueria glutinosa* Sch. Bip. nom. nud.; et *Trichogonia viscosa* Sch. Bip. nom. nud.). — Brasilia (Riedel n. 996. 144).
- Alopappus Gooddingii* (Nels.) Munz et Johnston in *Bull. Torr. Bot. Club* XLIX (1922) p. 44 (= *Sideranthus Gooddingii* Nels.). — California (Munz et Harwood n. 3603).
- Ambrosia monophylla* (Walt.) Rydb. in *North Amer. Flora* XXXIII. Pt. 1 (1922) p. 17 (= *Iva monophylla* Walt. = *Ambrosia paniculata* Michx. = *A. artemisiifolia elatior* Desc. = *A. artemisiifolia* δ . T. et Gr. = *A. artemisiifolia jamaicensis* Griseb. = *A. artemisiifolia paniculata* Blankinship). — Carolina, Texas, Florida, Cuba, Jamaica, Santo Domingo.
- A. diversifolia* (Piper) Rydb. l. c. p. 18 (= *A. artemisiifolia diversifolia* Piper). — Washington.
- A. Rugelii* Rydb. l. c. p. 19. — Florida (Rugel n. 508); Georgia.
- A. californica* Rydb. l. c. p. 20 (= *A. psilostachya* A. Gray). — California (Torrey n. 226).
- Ammopursus** Small gen. nov. in *Bull. Torr. Bot. Club* LI (1924) p. 392.
- A. Ohlingerae* (Blake) Small l. c. p. 393 (= *Laciniaria Ohlingerae* Blake). — Florida.
- Anacyclus medians* Murb. in *Bot. Notiser* 1923. p. 60. — Marrakesch.
- A. exalatus* Murb. l. c. p. 61. — Agadir.
- Anaphalis Mairei* Lévl. in *Bull. Géogr. Bot. Le Mans* XXV (1925) p. 13. — Yun-Nan (E. E. Maire).
- A. margaritacea* (L.) B. et H. f. *anochlora* Fernald in *Contr. Gray Herb. N. Ser.* LXVII (1922) p. 205. — Nova Scotia (Fernald et Long n. 24670).
- A. Souliei* Diels in *Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih.* XII (1922) p. 505. — Ost-Tibet (Soulié n. 2728, Limpricht n. 1688).
- × *Andryala Faurei* Maire in litt. in *Bull. Soc. d'Hist. Nat. d'Afr. Nord* XIV (1923) p. 263 (= *A. arenaria* Boiss. et Reut. × *integriifolia* L.). — Nord-Afrika.
- A. maroccana* Pau var. *calendula* Maire in *Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord* XIII (1922) p. 218 (= *A. Calendula* Doumergue in *Bull. Soc. Géogr. Arch. Oran* XLI. p. 1—3. Tab. 1—2). — Marocco.
- A. ragusina* L. var. *macrocephala* (DC.) Pau in *Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona* I. Nr. 3 (1925) p. 23 (= *A. macrocephala* DC. = *A. lyrata* Pourr. var. *macrocephala* Boiss. = *A. ragusina* L. a. *lyrata* Willk.).
- Anisopappus Davyi* S. Moore in *Journ. Linn. Soc. London Bot.* XLVII (1925) p. 275. — Katanga (Burt Davy n. 18041).
- Antennaria alpina* (L.) Gaertn. var. *typica* Fernald in *Rhodora* XXVI (1924) p. 98 (= *Gnaphalium alpinum* L. = *A. alpina* [L.] Gaertn.). — Aretish America.
- A. vexillaria* Fernald l. c. p. 99. Fig. 4. — Quebec (Fernald, Griscom, Mackenzie, Pease and Smith n. 26056).
- A. Peasei* Fernald l. c. p. 101. Fig. 11. — Quebec (Pease et Smith n. 26057).
- A. appendiculata* Fernald in *Rhodora* XXIII (1921) p. 295. — Quebec.
- A. neodioica* Greene var. *chlorophylla* Fernald l. c. p. 296. — Nova Scotia.
- A. petaloidea* var. *noveboracensis* Fernald l. c. p. 296. — New York (Eames et Wiegand n. 10953. 10951. 10946. 10950. 10952. 10954, Eames et Metcalf n. 8936).

- Antennaria canadensis* var. *isabellina* Greene in New York State Mus. Bull. Albany Nr. 233/234 (1920) 1921, p. 14 (= *A. isabellina* Greene in herb.). — Central New York (Haberer n. 3160); Vermont (Eggleston n. 2597).
- A. dioica* var. *borealis* subvar. *papporubra* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève 2. Sér. XV (1923) p. 286. — Kanton Wallis.
- Anthemis anthemoides* (Freyn et Sint.) Heimerl in Österr. Bot. Zeitschr. LXXI (1922) p. 210 (= *Achillea anthemoides* Freyn et Sintenis).
- A.* (§ *I. Cota*) *rigida* Náb. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Čis 52 (1925) p. 14. Tab. II. Fig. 2. p. 15. Fig. 7—14. — Kurdistania Persiae (Nábělek n. 3599); Kurdistania Turciae (Nábělek n. 3625).
- A.* (§ *Euanthemis*) *Susiana* Náb. l. c. p. 16. Tab. III. Fig. 1. p. 19. Fig. 13—18. — Persia austro-occidentalis (Nábělek n. 3635. 3622. 3623).
- Arctium ambiguum* Beck f. *melanocephalum* F. A. Novák in Sbornik Klubu Pririod. v Praze 1922. p. 6 et Fedde, Rep. XXI (1925) p. 316 (Rep. Europ. I. 732). — Bohemia.
- A. minus* Bernh. var. *corymbosum* Wiegand in Rhodora XXVI (1924) p. 5 (= *A. nemorosum* Fernald et Wiegand).
- Arctotis Fosteri* N. E. Br. in Pole Evans: The flowering plants of South Africa I (1921) Pl. II. — Cape Province.
- A. Roodae* Hutchins. in Kew Bull. 1924. p. 257. — South Africa.
- Arnica Griscomi* Fernald in Rhodora XXVI (1924) p. 105. Fig. 7. — Quebec (Fernald, Griscom, Mackenzie, Pease and Smith n. 26082, Fernald et Smith n. 26085, Pease et Smith n. 26083, Fernald et Smith n. 26084).
- A. mollis* Hook. var. *scaberrima* (Greene) Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. IX (1921) p. 386 (= *A. scaberrima* Greene). — Sierra Nevada (Hall and Chandler n. 4701, Purpus n. 5260).
- A. terrae-novae* Fernald in Rhodora XXVII (1925) p. 90. — New-Foundland (Mackenzie et Griscom n. 11039).
- Arrojadoa** Mattf. gen. nov. (*Eupatorieae-Ageratinae*) in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin VIII. Nr. 76 (1923) p. 43.
- Habituell schließt sich die neue Gattung am meisten an einige *Praxelis*-Arten (z. B. *Eupatorium kleinioides*) an. In dem von Robinson (Proc. Am. Acad. Arts Sci. XLIX [1913] p. 436 und Contr. Gray Herb. N. S. XLII) gegebenen Schlüssel der Eupatorieen wäre sie neben 32. *Trichocoronis* zu stellen, mit der sie auch habituelle Ähnlichkeiten hat. Diese unterscheidet sich aber durch den flachen, kahlen Blütenboden.
- A. praxeloides* Mattf. l. c. p. 435. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 281).
- Artemisia Dalai-lamae* H. Krasch. in Notul. syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. III (1922) p. 17. — China (Krascheninikov n. 429, Ladygin n. 321).
- A. nanschanica* H. Krasch. l. c. p. 19. — China (Krascheninikov n. 343. 244, Przewalski n. 274, Roborowski n. 181); Central-Asia (Ladygin n. 143).
- A. Duthreuil-de-Rhinsi* H. Krasch. l. c. p. 22. — China (Krascheninikov n. 175, Roborowski n. 312, 323).
- A. xerophytica* H. Krasch. l. c. p. 24. — China (Przewalski n. 384, 374); Mongolia borealis (Klementz n. 100); Mongolia orientalis (Klementz n. 209); Mongolia occidentalis (Klementz n. 45 b).
- A. globosa* H. Krasch. l. c. p. 27. — Mongolia septentrionalis-occidentalis.
- A. norvegica* Fries subsp. a. *saxatilis* (Besser) Hall et Clements in Carnegie Inst. Publ. Nr. 326 (Washington 1923) p. 58. Pl. III. Fig. 7—13 (= *A. arctica* Lessing = *A. Chamissoniana* var. *saxatilis* Besser = *A. comata*

Rydb. = *A. Cooleyae* Rydb. = *A. levigata* Standl. = *A. norvegica pacifica* Gray = *A. saxicola* Rydb.). — Wyoming (Nelson n. 897); Colorado (Patterson n. 218, Goodding n. 1891); California (Hall et Babcock n. 5659); Washington (Elmer n. 705. 2618); Alberta (Riley n. 30); Brit. Columbia (Butters and Holway n. 436a); Unalaska (Van Dyke n. 73); St. Paul Island (Macoun n. 94013. 94014).

subsp. b. *heterophylla* (Besser) Hall et Clem. l. c. p. 59. Pl. III. Fig. 3—4 (= *A. heterophylla* Besser = *A. hyperborea* Rydb. = *A. minuta* Rydb. = *A. Richardsoniana* Besser = *A. tacomensis* Rydb. = *A. Tyrrelli* Rydb.) — Canada, Alaska (Johansen n. 122. 134. 337. 304. 304a).

subsp. c. *globularia* (Cham.) Hall et Clements l. c. p. 59. Pl. III. Fig. 3—4 (= *A. globularia* Cham.). — Western Alaska and eastern Siberia (Macoun n. 94015. 87).

subsp. d. *glomerata* (Ledeb.) Hall et Clements l. c. p. 60. Pl. III. Fig. 5—6 (= *A. glomerata* Ledeb.). — Western Alaska to eastern Siberia and the Kurile Islands (Muir n. 80).

Artemisia vulgaris L. subsp. *Tilesi* (Ledeb.) Hall et Clements l. c. p. 72 Pl. VII. Fig. 1 bis 2 (= *A. Tilesi* Ledeb.). — Kamtschatka (= *A. Tilesi arctica* Besser); Alaska, St. Paul Island (Macoun n. 94006); St. Lawrence Island; Unalaska (Macoun n. 20625 = *A. unalaskensis* Rydb.); Alaska (Gorman n. 281 = *A. Gormanii* Rydb.); Yukon (Eastwood n. 899); Alaska (Eastwood n. 772, Blaisdell n. 80); Canada (Eastwood n. 455); Hudson Bay (Macoun n. 79263 = *A. Tilesi elatior* Torr. et Gr.); Brit. Columbia, Eastern Washington (Griffith n. 195, Eggleston n. 13597); Oregon (Piper n. 2491); Nevada (Kennedy n. 4274); Montana (Rydberg n. 2943).

subsp. *candicans* (Rydb.) Hall et Clements l. c. p. 73 (= *A. platyphylla* Rydb. = *A. floccosa* Rydb. = *A. candicans* Rydb.). — Montana (Flodman n. 882, Rydberg n. 2942); Wyoming (Nelson n. 6612 = *A. gracilentata* Nels.); Idaho (Hall n. 11548); Oregon (Leiberg n. 801); Washington (Elmer n. 867).

subsp. *typica* Hall et Clements l. c. p. 73. Pl. VII. Fig. 3—14 (= *A. vulgaris* L. s. str.). — Prince Edward Island (Fernald, Long and St. John n. 8231); Nova Scotia (Howe et Lang n. 157); Western New Foundland (Fernald et Wiegand n. 4167); Maine (Fernald n. 70); Ontario (Macoun n. 26353); Connecticut; New York; Michigan; Minnesota (Sandberg n. 711); Georgia (Harber n. 1527); Oregon (Nelson n. 837); Brit. Columbia (Shaw n. 1170); Martinique (Père Duss n. 1737. 4075).

subsp. *discolor* (Douglas) Hall et Clements l. c. p. 74 (= *A. discolor* Dougl.). — Alberta (Rosendahl n. 1097 = *A. Michauxiana* Besser); Montana (Flodman n. 881 = *A. graveolens* Rydb.); Montana (Rydberg et Bessey n. 5201 = *A. tenuis* Rydb.); Montana (Rydberg et Bessey n. 5201a = *A. tenuis integerrima* Rydb.); Montana (Rydberg et Bessey n. 5203 = *A. incompta* Nuttall); Idaho (Nelson et Macbride n. 1521 = *A. graveolens* Rydb.); Wyoming (Goodding n. 385); Northwestern Colorado (Goodding n. 1753 = *A. incompta* Nuttall); Utah (Jones n. 5873); Nevada (Heller n. 10625 = *A. graveolens* Rydb.); California (Culbertson n. 4341, Heller n. 12898 = *A. Michauxiana* Besser); Oregon (Cusick n. 1991); Brit. Columbia (Macoun n. 76. 9245).

subsp. *redolens* (Gray) Hall et Clements l. c. p. 75 (= *A. redolens* Gray). — Chihuahua (Pringle n. 296. 1059. 13535).

- subsp. *Flodmani* (Rydb.) Hall et Clements l. c. p. 75 (= *A. Flodmani* Rydb.). — Montana (Flodman n. 883); Wyoming (Hall n. 11444, 11445, 11438); Idaho (Macbride n. 486).
- subsp. *heterophylla* (Nuttall) Hall et Clements l. c. p. 76. p. 74. Fig. 7e—V Pl. VIII (= *A. heterophylla*). — Montana (Rose n. 664); Idaho (Sandberg n. 822, Clark n. 227); Washington (Suksdorf n. 871, Piper n. 6466 = *A. atomifera* Piper); Oregon; California (Butler n. 1798, Tracy n. 3976, Heller n. 11135, Heller et Kennedy n. 8876, Heller n. 7195); Western Nevada (Baker n. 1458); California (Abrams n. 2955); Santa Catalina Island (Trask).
- subsp. *litoralis* (Suksd.) Hall et Clements l. c. p. 76 (= *A. vulgaris* L. var. *litoralis* Suksd.). — Brit. Columbia (Macoun n. 26352); Washington (Suksdorf n. 980, Piper n. 2808, Otis n. 804, Conrad n. 260); Oregon; California (Bolander n. 6482, Davy and Blasdale n. 5547, Tracy n. 4973).
- subsp. *Ludoviciana* (Nuttall) Hall et Clements l. c. p. 76. p. 78. Fig. 8a—c (= *A. Ludoviciana* Nuttall). — Montana (Butler n. 469); Wisconsin; Wyoming (Nelson n. 8045); Colorado (Osterhout n. 2242 = *A. silvicola* Osterhout); Colorado (Shear n. 4617, Underwood and Selby n. 74 = *A. Underwoodii* Rydb.); Kansas (Norton n. 300); Missouri (Buch n. 6509); Oklahoma (Stevens n. 2500); Texas (Tracy n. 8135); Chihuahua (Townsend et Barber n. 326); Sonora (Donnelley n. 44); New Mexico (Standley n. 5118); Arizona (Thorner n. 50); California (Abrams n. 2823, Culbertson n. 4341); Utah (Jones n. 5846); Washington (Suksdorf n. 1610).
- subsp. *gnaphalodes* (Nuttall) Hall et Clements l. c. p. 77 (= *A. gnaphalodes* Nuttall). — Ontario (Macoun n. 2635); Wisconsin; Oregon; South Dakota (Murdoch n. 4305); Nebraska (Rydberg n. 1725); Wyoming (Goddard n. 2119, Nelson n. 4426 = *A. rhizomata pabularis* Nelson); Wyoming (Nelson n. 6896 = *A. Brittoni* Rydb.); Colorado; Kansas; Missouri (Bush n. 5858); Oklahoma (Stevens n. 2869!); Texas (Tracy n. 8141 = *A. texana* Rydb.); Coahuila (Palmer n. 286 = *A. Brittoni* Rydb.); New Mexico (Wooton n. 504 = *A. albula* Wooton); Nevada (Torrey n. 249); California (Johnston n. 1847); Washington (Sandberg n. 900 = *A. Purshiana*); Washington (Scouler n. 234 = *A. obtusa* Rydb.); Idaho (Nelson et Macbride n. 1081); British Columbia (Shaw n. 1153); Montana (Blankinship n. 255); Assiniboia (Macoun n. 10984); Alberta (Goddard n. 492).
- subsp. *longifolia* (Nuttall) Hall et Clements l. c. p. 78 (= *A. falcata* Rydb. = *A. longifolia* Nuttall). — Alberta (Moodie n. 1097); Nebraska; Wyoming (Nelson n. 8545); Montana (Sandberg n. 1011, 1014).
- subsp. *serrata* (Nuttall) Hall et Clements l. c. p. 79 (= *A. serrata* Nuttall). — Iowa (Fink n. 404).
- subsp. *Lindleyana* (Besser) Hall et Clements l. c. p. 79 (= *A. Lindleyana* Besser). — Rocky Mountains, Montana; Utah (Rydberg et Garrett n. 9615 = *A. silvicola* Osterhout); Arizona; California (Davidson n. 2057, Leiberger n. 935); Washington (Suksdorf n. 1611); Idaho (Leiberger n. 1567, 1610).
- subsp. *mexicana* (Willd.) Hall et Clements l. c. p. 80 (= *A. mexicana* Willd.). — Mexico; Missouri (Bush n. 412 = *A. Lindheimeriana* Scheele); Kansas (Poole n. 1300); Colorado; Southwestern Colorado (Payson

n. 590); New Mexico (Wooton n. 344, Metcalfe n. 1248 = *A. neomexicana* Greene); Texas (Tracy n. 8135); Chihuahua (Pringle n. 290 = *A. revoluta* Rydb.); Chihuahua (Nelson n. 4939); Coahuila (Purpus n. 4659); San Luis Potosi (Palmer n. 59, Pringle n. 9848); Mexico (Pringle n. 11820 = *A. Ghiesbreghtii* Rydb. l. c. p. 80); Puebla (Arsene n. 2113); Orizaba (Mueller n. 1868).

subsp. *Wrightii* (Gray) Hall et Clements l. c. p. 80. Pl. IX. Fig. 10—17 (= *A. Wrightii* Gray). — New Mexico; Kansas (Hitchcock n. 302 = *A. kansana* Britton); Texas (Ball n. 1141); New Mexico (Standley n. 8270, Wright n. 1279); Chihuahua (Pringle n. 625 = *A. Pringlei* Greenm.); Arizona (Blumer n. 1794); Utah (Rydberg et Garret n. 10006); Colorado (Baker n. 879. 698).

subsp. *gnaphalodes* f. *albula* (Wooton) Hall and Clements l. c. p. 81 (= *A. albula* Wooton). — Organ Mountains, New Mexico (Wooton n. 504); Arizona (Lemmon n. 2783½, Eggleston n. 10966); California; Chihuahua (Nelson n. 6488).

f. *Brittoni* (Rydb.) Hall et Clements l. c. p. 81. Fig. 12. p. 95 (= *A. Brittoni* Rydb.). — Colorado.

subsp. *heterophylla* (Nutt.) Hall et Clements var. *atomifera* (Piper) Hall et Clements l. c. p. 81. — Washington.

subsp. *Wrightii* (Gray) Hall et Clements var. *Bakeri* (Greene) Hall et Clements l. c. p. 81. — Colorado (Baker n. 698).

var. *candicans* (Rydb.) Hall et Clements l. c. p. 81 (= *A. candicans* Rydb.).

subsp. *Wrightii* (Gray) Hall et Clements f. *Carruthi* (Wood) Hall et Clements l. c. p. 81 (= *A. Carruthi* Wood). — Kansas.

f. *coloradensis* (Osterhout) Hall et Clements l. c. p. 82 (= *A. coloradensis* Osterhout). — Colorado.

Artemisia Przewalskii H. Krasch. in Notul. syst. Herb. Hort. Petrop. II (1921) p. 191. — China (Ladygin n. 420).

A. salsoloides Willd. var. *Welbyi* (Hemsl. et Pearson) Ostf. in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pt. III (Stockholm 1922) p. 40 Botany (= *A. Welbyi* Hemsl. et Pearson). — Bessarabia to Tibet et Mongolia.

A. (§ *Abrotanum*) *Hedinii* Ostf. l. c. p. 41. Pl. III. Fig. 1. — Eastern Tibet.

A. vulgaris L. var. *incana* Krösche in Fedde, Rep. eur. I (1924) p. 619 et Fedde, Rep. XIX (1924) p. 331. — Provinz Hannover.

Aspilia kakondensis S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Botany XLVII (1925) p. 277. — Angola (Gossweiler n. 2822).

A. macrolepis Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 617. — Colombia (Pittier n. 893).

A. patentipilis Blake l. c. p. 617. — Colombia (Pennell n. 3229).

A. retroflexa Blake l. c. p. 618. — Ecuador (Rowlee et Mixer n. 1239).

A. angusta Blake l. c. p. 619 (= *A. angustifolia* A. Gray, non Oliver et Hiern).

A. linearis Blake l. c. p. 619 (= *A. linearifolia* Baker, non Oliver et Hiern).

A. jelskii (Hieron.) Blake l. c. p. 619 (= *Gymnolomia jelskii* Hieron.).

A. lanceolata Blake l. c. p. 619 (= *Gymnolomia hirsuta* Klatt, non *A. hirsuta* [Gardn.] Benth. et Hook.). — Ecuador (Lehmann n. 360a).

A. tenella (H.B.K.) Blake l. c. p. 620 (= *Gymnolomia tenella* H.B.K. = *G. hondensis* H.B.K.). — Colombia.

A. triplinervia (H.B.K.) Blake l. c. p. 620 (= *Gymnolomia triplinervia* H. B. K.)

- Aspilia minima* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 116 et 301. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3229).
- A. nigropunctata* Blake in Proc. Biol. Soc. Washington XXXIV (1921) p. 119. — Trinidad (N. L. Britton, T. E. Hazen and W. Mendelson n. 1320).
- A. parvifolia* Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 386. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 91. 12295, Schwacke n. 8549. 8539).
- A. scabrída* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1924) p. 420. — Mexico (Purpus n. 9107).
- Aster alpinus* var. *heteromorphus* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XV (1923) p. 286. — Kanton Wallis.
- A. azureus* Lindl. f. *incarnata* Farwell in Amer. Midl. Nat. IX (1925) p. 278. — Michigan (Farwell n. 7191).
- A. Costei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1925) p. 14. — Yun-Nan (E. E. Maire).
- A. Bodinieri* Lévl. l. c. p. 14. — Yun-Nan (E. E. Maire).
- A. Argyi* Lévl. l. c. p. 14. — King-Sou (d'Argy).
- A. dumosus* (L.) f. *monocephalus* Farwell in Pap. Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923. p. 100. — Michigan (Farwell n. 5704a).
- A. flaccidus* Bunge var. *fructu-glandulosus* Ostf. in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pt. III (Stockholm 1922) Botany p. 36. — Northern Tibet.
- A. (§ Alpigeni) Hedinii* Ostf. l. c. p. 37 (= *A. heterochaeta* Benth. pro min. parte = *Heterochaeta asteroides* De Cand.). — S.W. Tibet.
- A. heleius* Urban in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 53. — Sto. Domingo (v. Türeckheim n. 3522).
- A. Limprichtii* Diels in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 503. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2226).
- A. poliothamnus* Diels l. c. p. 503. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2169).
- A. Lipskii* Kern. in Notulae. syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 8. — China, in vicinitate lacus Kuku-nor.
- A. lucidulus* (Gray) Wiegand in Rhodora XXVI (1924) p. 4 (= *A. puniceus* var. *lucidulus* Gray = *A. puniceus* var. *lucidus* MacMillan).
- A. novae-angliae* L. f. *roseus* Hoffm. in Proceed. Boston Soc. Nat. Hist. XXXVI (1922) p. 338. — Massachusetts.
- A. puniceus* L. var. *lucidulus* Gray f. *albiflorus* Hoffm. l. c. p. 339. — Massachusetts.
- A. (Rhinactina) Novopokrovskyi* Krasch. et Iljin in Notul. syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. V (1924) p. 172. — Sibiria orientalis.
- A. (§ Diplopappus) Peglerae* Bolus var. *longipes* Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 236. — Transvaal (Rehmann n. 6109, Galpin n. 1165).
- A. plumosus* Small in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 387. — Florida.
- A. simulatus* Small l. c. p. 388. — Florida.
- A. puniceus* L. var. *firmus* (Nees) T. et Gr. f. *rufescens* Fassett l. c. p. 187. — Quebec (Victorin n. 15401).
- A. sohayakiensis* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 56. — Japonia.
- A. tataricus* L. fil. subsp. *decompositus* Novopokr. in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 187. — Prov. Primorskaja.

- Asteriscus graveolens* (Forsk.) DC. var. *a. genuinus* Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 455 (= *Bupthalmum graveolens* Forsk. s. str.). — Ägypten.
 var. *β. villosus* Thell. l. c. p. 456. — Marokko.
 var. *γ. scaber* Thell. l. c. p. 456. — Marokko.
- A. maritimus* Moench var. *discoideus* d'Alleiz. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 95. — Algier.
- A. spinosus* G. G. *λ. intermedius* d'Alleiz. l. c. p. 95. — Algier.
- Asteromoea pinnatifida* (Maxim.) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 56 (= *Aster indicus* L. var. *pinnatifida* Maxim. = *A. pinnatifidus* Makino = *Aster incisus* Fischer var. *pinnatifidus* Nakai). — Nippon, Quelpaert et Corea.
- A. incisa* (Fischer) Koidz. l. c. p. 56 (= *Aster incisus* Fischer). — Japonia.
- Baccharis alamosana* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. XXVI. Pt. 8 (1924) p. 595. — Mexico (E. Palmer n. 291).
- B. occidentalis* Blake l. c. p. 595. — Mexico (Pringle n. 4460); Tepic, Sierra Madre (Rose n. 1996. 2050).
- B. myrsinites* (Lam.) Pers. var. *mornicola* Urb. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 9. — Haiti (Bueh n. 2044).
- Barnadesia caryophylla* (Vell.) Blake in Proc. Biol. Soc. Washington XXXVIII (1925) p. 86 (= *Xenophoatia caryophylla* Vell. = *Barnadesia rosea* Lindl.).
- Bellis Garciae* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 593. — Mexico (Garcia n. 310).
- B. mimia* Blake l. c. p. 594. — Mexico (E. W. Nelson n. 4786).
- B. sylvestris* L. var. *major* d'Alleiz. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 95. — Algier.
- Bidens connata* Muhl. var. *inundata* Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 298. — Nova Scotia (Fernald, Long et Linder n. 22869. 22870, Fernald et Linder n. 22874, Fernald et Long n. 22866. 22867).
- B. Eatonii* Fernald var. *typica* Fassett in Rhodora XXVII (1925) p. 143 (= *B. Eatonii* Fernald). — Massachusetts.
 var. *interstes* (Fassett) Fassett l. c. p. 143 (= *B. heterodoxa* (Fernald) Fernald et St. John var. *interstes* Fassett). — Maine (Fassett n. 2122. 2101. 2127. 2125. 2120).
 var. *mutabilis* Fassett l. c. p. 143. — Maine (Fassett n. 2116. 2123).
 var. *simulans* Fassett l. c. p. 144. — Connecticut (Fassett n. 2298. 2299).
 var. *major* Fassett l. c. p. 144. — Connecticut (Fassett n. 2301. 2302); New York.
- × *B. multiceps* Fassett l. c. p. 145 (= *B. connata* × *Eatonii* [?]). — Massachusetts (Johnston et Fassett n. 905. 906).
- B. hyperborea* Greene var. *typica* Fassett l. c. p. 167.
 var. *laurentiana* Fassett l. c. p. 169. — Quebec.
 var. *Svensoni* Fassett l. c. p. 170. — Quebec.
- B. cernua* × *hyperborea* var. *colpophila* Fassett l. c. p. 171. — Maine.
- B. frondosa* L. var. *pallida* Wiegand in Rhodora XXVI (1924) p. 5 (= *B. melanocarpa* var. *pallida* Wiegand).
- B. heterodoxa* (Fernald) Fernald et John var. *interstes* Fernald l. c. p. 178. — Maine (Fassett n. 852. 2101).
- B. Holstii* (O. Hoffm.) Sherff in Bot. Gaz. LXXVI (1923) p. 79 (= *Coreopsis Holstii* Hoffm.).

- Bidens Steppia* (Steetz) Sherff l. c. p. 82. — Mozambique.
B. microcarpa Sherff l. c. p. 84 (= *Coreopsis exaristata* O. Hoffm.).
B. gracilior (O. Hoffm.) Sherff l. c. p. 84 (= *Coreopsis exaristata* O. Hoffm. var. *gracilior* O. Hoffm.).
B. lineata Sherff l. c. p. 84. — Kilimandjaro (R. Endlich n. 117).
B. leptolepis Sherff l. c. p. 85. Pl. IX. Fig. a—g. — Congo (T. Kassner n. 2725).
B. subalternuus DC. descrip. amplif. l. c. p. 93. — Brazil (Sello n. 607, Gardner n. 3851.); Buenos Aires (Bettfreund et Köster n. 460, Hieronymus, F. Schickendanz n. 57).
B. amoena Sherff l. c. p. 144. — Mt. Ruwenzori (W. G. Dogett s. n.).
B. rupestris Sherff l. c. p. 144. — Deutsch-Ost-Afrika (Uhlig n. 750).
B. Whytei Sherff l. c. p. 145. — Nairobi.
B. Schlechteri Sherff l. c. p. 146. — Transvaal (Schlechter n. 4745).
B. Hoffmannii Sherff l. c. p. 146. — Kilimandjaro (G. Volkens n. 365).
B. acutiloba Sherff l. c. p. 147. — Kilimandjaro (G. Volkens n. 384).
B. kamerunensis Sherff l. c. p. 148. — Kamerun (Ledermann n. 5461).
B. palustris Sherff l. c. p. 148. — Congo (T. Kassner n. 2599).
B. spathulata Sherff l. c. p. 149. Pl. XIII. — Mt. Kenia (A. Mearns n. 1291).
B. Buchtienii Sherff l. c. p. 150. — Bolivia (Buchtien n. 4304. 814. 4303).
B. pseudocosmos Sherff l. c. p. 151. — Bolivia (Buchtien n. 815).
B. phalangiphylla Sherff l. c. p. 152. — Deutsch-Ost-Afrika (Holst n. 2967).
B. connata Muhl. var. *fallax* (Warnst.) Sherff l. c. p. 154 (= *B. tripartita* L. var. ? *fallax* Warnst. = *B. decipiens* Warnst. = *B. connata* Warnst. = *B. connata* var. *fulrior* Fern. et St. J.).
B. crataegifolia (O. Hoffm.) Sherff l. c. p. 158 (= *Coreopsis crataegifolia* O. Hoffm.).
B. Fischeri (O. Hoffm.) Sherff l. c. p. 158 (= *Coreopsis Fischeri* O. Hoffm.).
B. Stuhlmannii (O. Hoffm.) Sherff l. c. p. 158 (= *Coreopsis Stuhlmannii* O. Hoffm.).
B. Buchneri (Klatt) Sherff l. c. p. 158 (= *Coreopsis Buchneri* Klatt).
B. ochracea (O. Hoffm.) Sherff l. c. p. 158 (= *Coreopsis ochracea* O. Hoffm.).
B. paupercula Sherff l. c. p. 158. Pl. XII. — Nyassaland (Ad. Stolz n. 1442).
B. gracilioides Sherff l. c. p. 159. — Hawaiian Island, Oahu (C. N. Forbes n. 2435. 2474).
B. diversa Sherff l. c. p. 159. — Portug. West Africa (Antunes n. 315).
B. sandvicensis Less. descrip. amplif. Sherff l. c. p. 161.
B. conjuncta Sherff l. c. p. 162. — Hawaiian Island, Maui (C. N. Forbes n. 468).
B. Sereti (De Wild.) Sherff l. c. p. 162 (= *Coreopsis Sereti* De Wild.).
B. waimeana Sherff l. c. p. 164. — Hawaiian Island, Kauai (A. A. Heller n. 2848).
B. Henryi Sherff l. c. p. 164. — Marquis Island, Hiva-Oa Island.
B. Ahnnei Sherff l. c. p. 165. — Marquis Island, Nukahusa Island.
B. hyperborea Greene var. *arcuans* Fernald in *Rhodora* XXV (1923) p. 44. — New Brunswick (Fernald et Pease n. 25 321).
B. pilosa L. var. *callicola* (Greenm.) Sherff in *Bot. Gazette* LXXX (1925) p. 377 (= *Cosmos pilosus* H.B.K. = *Bidens rosea* Schz. Bip. = *B. exaristata* DC. = *B. brachycarpa* DC. = *B. rosea* var. *callicola* Greenm. = *B. pilosa* var. *brachycarpa* [DC.] O. E. Schulz).
 f. *dissecta* Sherff l. c. p. 379. — Mexico, Guatemala.
 var. *leucantha* (Willd.) De Wild. in *Contrib. Flore Katanga* (Bruxelles 1921) p. 239. — Elisabethville.

- Bidens andicola* var. *Mandonii* Sherff in Bot. Gazette LXXX (1925) p. 380. — Bolivia (Mandon n. 48. 44 pro parte).
- B. vulgata* var. *dissector* Sherff l. c. p. 380. — Saskatchewan.
- B. anthriscus* var. *decomposita* Sherff l. c. p. 380. — Mexico (Pringle n. 11822).
- B. mauriensis* var. *lanaiensis* Sherff l. c. p. 381 (= *Campylotheca mauriensis* var. β . Hillebr.). — Hawaii Islands (G. C. Munro n. 450. 451).
- B. triplinervia* H.B.K. var. *macrantha* (Wedd.) Sherff l. c. p. 383 (= *B. glaberrima* DC. = *B. humilis* var. *macrantha* Wedd.).
- var. *mollis* (Poepp. et Endl.) Sherff l. c. p. 384. Pl. XXII. Fig. a—i. — Guatemala, Peru, Colombia, Bolivia.
- B. Oerstediana* (Benth.) Sherff l. c. p. 385 (= *Coreopsis Oerstediana* Benth.). — Nicaragua.
- B. involuocrata* var. *retrorsa* Sherff l. c. p. 386. — Missouri (B. F. Bush n. 5175 p.p.).
- B. frondosa* var. *pallida* (Wieg.) Sherff l. c. p. 386 (= *B. melanocarpa* var. *pallida* Wieg.).
- B. micrantha* var. *laciniata* (Hillebr.) Sherff in Bot. Gazette LXXX (1925) p. 386 (= *Campylotheca micrantha* var. *laciniata* Hillebr.).
- B. pilosa* L. var. *minor* (Bl.) Sherff l. c. p. 387 (= *Kerneria dubia* Cass. p. p. = *Bidens sundaica* Bl. et *B. pilosa* var. *minor* Bl. = *B. leucantha* var. *sundaica* [Bl.] Hassk. = *B. aurantiaca* Colenso = *B. pilosa* var. *dubia* [Cass.] O. E. Schulz).
- B. Purpusorum* Bitt. et Petersen in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 335. — Mexico.
- B. tripartitus* L. var. *riparius* Guffr. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 18. — Ardèche.
- Blainvillea brasiliensis* (Nees et Mart.) Blake in Proc. Biol. Soc. Washington XXXVIII (1925) p. 85 (= *Galopthalmum brasiliense* Nees et Mart. = *Oligogyne bahiensis* DC. = *Calyptocarpus bahiensis* Sch. Bip. = *Blainvillea bahiensis* Baker).
- Blumea Balansae* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 41. — Tonkin (Balansa n. 3022).
- B. Chevalieri* Gagnep. l. c. p. 42. — Annam (A. Chevalier n. 30732).
- B. Eberhardtii* Gagnep. l. c. p. 42. — Tonkin (Eberhardt n. 4628); China meridionalis.
- B. sagittata* Gagnep. l. c. p. 43. — China (Cavalerie n. 3631).
- B. sinapifolia* Gagnep. l. c. p. 43. — Tonkin (Bon n. 1522, Balansa n. 4621).
- B. Thorelii* Gagnep. l. c. p. 44. — Laos (Thorel n. 3188); Annam.
- B. tonkinensis* Gagnep. l. c. p. 45. — Tonkin (Chevalier n. 29278).
- B. canalensis* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 346. — Neu-Caledonien (Compton n. 1168).
- B. Kelleri* Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 441. — Ost-Afrika (C. Keller n. 21).
- B.* (an *Pluchea*?) *somaliensis* Thell. l. c. p. 443. — Somaliland (C. Keller n. 9. 32. 33. 11. 13).
- Bojeria Perrieri* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX. Caen 1923) p. 105 et 299. — Madagascar (Forsyth Major n. 368, Perrier de la Bâthie n. 2751. 2766).
- Brachycome alpina* P. F. Morris in Victorian Naturalist XLI (1924) p. 31. Pl. I. — Victoria.

- Brachycome Tadgellii* Tovey et Morris in Victorian Naturalist XXXVIII (1921) p. 135. Pl. IV. — Victoria.
- B. Thomsoni* T. Kirk var. *polita* (Kirk) Cheesem. in Manual New Zeal. Flora II. Ed. (195) p. 910 (= *B. polita* T. Kirk). — Stewart Island.
- Brachylaena ramiflora* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX. Caen 1923) p. 54 (= *Synchodendron ramiflorum* DC. = *Vernonia piptocarphoides* Bak.). — Madagascar (Baron n. 1125. 1918. 2816, Perrier de la Bâthie n. 3196. 3380. 7320. 7323, Viguier et Humbert n. 914).
var. *Bernieri* Humb. l. c. p. 54 (= *Synchodendron Bernieri* Baill.). — Madagascar (Bernier n. 119).
- B. Perrieri* (Baill.) Humb. l. c. p. 55 (= *Synchodendron Perrieri* Baill. nom. nud.). — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 361. 2910. 3000. 3127. 3150. 3277, Viguier et Humbert n. 32).
- B. stellulifera* Humb. l. c. p. 55 et 286. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1788).
- B. Merana* (Bak.) Humb. l. c. p. 55 (= *Vernonia Merana* Bak.). — Madagascar (Baron n. 225. 2788, Hildebrandt n. 3613, Perrier de la Bâthie n. 4521. 7327, Thouvenot n. 50).
- B. coriifolia* (Bak.) Humb. l. c. p. 55 (= *Vernonia coriifolia* Bak.). — Madagascar (Baron n. 5826, Perrier de la Bâthie n. 722. 2901. 2918. 12148).
- B. argentea* Humb. l. c. p. 56. — Madagascar (Viguier et Humbert n. 1447).
- Brickellia gentianoides* Robins. in Contrib. Gray Herb. N. S. LXVIII (1923) p. 42. — Brazil (A. de Saint-Hilaire n. 768, Cat. C. 2 n. 2735 bis).
- B. Kellermanii* Greenm. f. *podocephala* Robins. l. c. p. 43. — Guatemala.
- Bubonium spinosum* (L.) Samp. var. *aureum* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 49 (= *Buphthalmum aureum* Salzm. = *Asteriscus aureus* Lange = *A. spinosus* var. *aureus* Willk. = *Pallenis spinosa* Boiss.). — Granada.
- Cacalia tebakaensis* (Makino) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 55 (= *Cacalia delphinifolia* var. *tebakaensis* Makino). — Japonia.
- Calea Bipontinii* H. Krasch. in Notulae syst. Herb. Hort. Petrop. IV (1923) p. 50. — Brasilia (Riedel n. 512).
- C. multijuga* H. Krasch. l. c. p. 50. — Brasilia (Riedel n. 215).
- C. camporum* H. Krasch. l. c. p. 51 (= *Calea Riedelii* Sch. Bip. in sched.). — Brasilia (Riedel n. 575).
- C. (§ Leontophthalmum) catalaonensis* H. Krasch. l. c. p. 51. — Brasilia (Riedel n. 2976).
- C. (§ Leontophth.) glabrata* Sch. Bip. in sched. ad specim. Riedel Hort. Petrop. nom. nud. l. c. p. 52. — Brasilia (Riedel n. 566).
n. 2976).
- C. (§ Leontophth.) coronopifolia* Sch. Bip. l. c. p. 53. — Brasilia (Riedel n. 1328).
- C. (§ Leontophth.) graminifolia* Sch. Bip. l. c. p. 53. — Brasilia (Riedel n. 1243).
- C. (§ Leontophth.) tridactylita* Sch. Bip. l. c. p. 54. — Brasilia (Riedel n. 1349).
- C. Lindenii* (Sch. Bip.) Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 540 (= *Allocarpus Lindenii* Sch. Bip.). — Sierra Nevada.
- C. Pennellii* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 644. — Colombia (Pennell n. 1999).
- C. ovalis* Blake l. c. p. 645. Pl. LXI. — Colombia (Pennell n. 1821).
- C. sororia* Blake l. c. p. 645. — Guatemala (E. W. Nelson n. 3544).
- C. leptcephala* Blake l. c. p. 646. — Mexico (Reko n. 3544).

- Calea brevipes* Blake l. c. p. 647. — Colombia (Pennell n. 3463).
- C. pachyphylla* (Klatt) Blake l. c. p. 647 (= *Aspilia pachyphylla* Klatt = *Actinomeris pachyphylla* Schultz Bip. = *Altamirania pachyphylla* Greenm., non *Altamirania* Rose = *Aspiliopsis pachyphylla* Greenm.).
- C. Purpusii* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1924) p. 149. — Mexico (Purpus n. 9103).
- Calendula arvensis* L. var. *erostri*s (Lange) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I. Nr. 3 (1925) p. 20 (= *C. parvifolia* Raff. var. *erostri*s Lange). — Spanien.
- C. maroccana* Ball. var. *aurantica* Batt. et Jahand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 120. — Marakech.
- C. Prolongoi* Boiss. var. *granatensis* (Boiss.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat., Ser. Bot. I (1922) p. 51. (= *C. granatensis* Boiss.). — Granada.
- C. saxicola* Lag. var. *Haenseleri* (Boiss.) Pau l. c. p. 52 (= *C. acaulis* var. *Haenseleri* Boiss. = *C. Haenseleri* B. et Rt. = *C. saxifraga* Coincy). — Granada.
- C. paniculata* L. var. *baetica* Pau l. c. p. 52. — Granada
- Calostephane setosa* Alston in Kew Bull. 1925. p. 364. — Rhodesia (A. E. Gardner n. 549).
- Calotis ancyrocarpa* Black in Trans. Proc. Roy. Soc. South Australia XLV (1921) p. 18. T. IV. — South Australia.
- C. Gaudichaudii* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 45. — Annam (Gaudichaud n. 172, d'Alleizette n. 499, Eberhardt n. 3102).
- C. multicaulis* (Turcz.) Ostenf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddel. III. 2 (Kobenhavn 1921) p. 130 (= *C. plumulifera* F. v. M. = *Goniopogon multicaule* Turcz.). — West-Australien (Ostenfeld n. 908).
- Candidea* (§ *Vernoniaeae*) *stenostegia* Stapf in Curtis Bot. Mag. CXLIX (1923) Tab. 8981. — Northern Nigeria.
- C. Grantii* (Oliv.) Stapf l. c. (= *Vernonia Grantii* Oliv.).
- Carduncellus eriocephalus* Boiss. var. *glabrescens* d'Alleiz. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIV (1922) p. 41. — Ain-Sefra.
- Carduus butaguensis* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VIII (1923) p. 115. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3827).
- C. lanuriersis* De Wild. l. c. p. 116. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4540).
- C. lanatus* L. var. *longifolius* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. S. XXXI (1924) p. 229. — Cyrenaica.
- C. rhodopeus* Vel. f. *Buresii* Urum. in Ungar. Bot. Blätter XIX (1920) 1922. p. 38. — Rhodope-Gebirge.
- Carlina vulgaris* L. b. *spinosa* Velen. in Rel. Mrkvick. (Prag 1922) p. 19. — Monastir.
- Cassinia Vauvilliersii* Hook. f. var. *rubra* (Buch.) Cheesem. in Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 988 (= *C. rubra* Buch.). — Stewart Island.
- Catananche coerulea* L. var. *Tlemcenensis* Faure in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIV (1923) p. 262, XV (1924) p. 325. — Oran.
- Catatia** Humb. gen. nov. *Inulearum* in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 67 et 288.

Ce genre se range dans la sous-tribu des Gnaphaliées (série des Hélicrysées), mais, par la réduction et le mode de groupement des capitules, il fait passage vers la sous-tribu des Angianthées.

- Catatia attenuata* Humb. l. c. p. 68. Fig. 1—8 et p. 289. — Madagascar (Catat n. 394, Perrier de la Bâthie n. 3178, Scott Elliot n. 1961).
- C. cordata* Humb. l. c. p. 69. Fig. 1—3 et p. 289. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3179, Viguier et Humbert n. 1675).
- Celmisia brevifolia* Cockayne in Cheeseman Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 938. — South Island.
- C. novae-zealandiae* Cheesem. l. c. p. 139 (= *C. angustifolia* Cockayne = *Eri-geron novae-zealandiac* Buch.). — South Island.
- C. rigida* Cockayne in Bot. Survey Stewart Id. (1909) p. 44. — Stewart Island.
- C. spectabilis* Hook. f. var. *mollis* (Cockayne) Cheesem. l. c. p. 946 (= *C. mollis* Cockayne). — North Island.
- C. coriacea* Hook. f. var. *lanigera* (Petrie) Cheesem. l. c. p. 950 (= *C. lanigera* Petrie). — South Island.
- var. *semicordata* (Petrie) Cheesem. l. c. p. 950 (= *C. semicordata* Petrie). — South Island.
- var. *lancifolia* Cheesem. l. c. p. 950 (= *C. flaccida* Cockayne). — South Island.
- C. major* Cheesem. l. c. p. 952 (= *C. gracilentata* var. b. = *C. longifolia* var. *major* T. Kirk = *C. longifolia* var. *asteliaefolia* T. Kirk). — North Island.
- C. alpina* (Kirk) Cheesem. l. c. p. 954 (= *C. longifolia* var. *alpina* T. Kirk). — South Island.
- C. compacta* Cheesem. l. c. p. 955. — South Island.
- Centaurea acaulis* (L.) Br.-Bl. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIV (1923) p. 220 (= *Rhaponticum acaule* DC. = *Centaurea Chamaerhaponticum* Ball). — Asni.
- × *C. Mairei* Faure l. c. p. 260 (= *C. calcitrapa* L. × *involutrata* Desf.). — Oran.
- × *C. Faurei* Maire in litt. l. c. p. 261 (= *C. calcitrapa* L. × *infestans* Dur.). — Oran.
- × *C. Aemiliae* Font Quer in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I. Nr. 2. (1924) p. 13 (= *C. aspera* var. *heterophylla* [Willd.] Rouy f. *subinermis* × *C. Seridis* L.). — Spanien.
- × *C. levantina* Font Quer l. c. p. 13 (= *C. aspera* var. *heterophylla* [Willd.] Rouy × *C. Calcitrapa* L.). — Spanien.
- × *C. Olweri* Font Quer l. c. p. 13. Lam. IV (= × *diluta* Ait. × *C. pullata* L.). — Spanien.
- C. (§ Cheirolophus) Benoistii* Humb. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 209 et 230. — Marocco (Humbert n. 1112).
- C. (§ Acrocentron) Josiae* Humb. l. c. p. 211 et 231. — Marocco (Humbert n. 842).
- C. calcitrapella* Bornm. et Dinsmore in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 273. — Palästina (Dinsmore n. 5215).
- C. crnogorica* Velenovsky in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 33 (Rep. Europ. I. 417) (= *C. atropurpurea* subsp. *crnogorica* Vel.). — Montenegro.
- C. Weldeniana* Rehb. f. *denudata* Rohl. l. c. p. 34 (418). — Montenegro.
- C. atropurpurea* W. K. f. *gracilior* Rohl. l. c. p. 34 (418). — Montenegro.
- C. dacica* Borza in Bulet. inform. Grad. bot. și Muz. bot. Univ. Cluj I (1921) p. 23. — Transsilvania.
- C. deusta* Ten. var. *nobilis* (Groov.) Maly in Glasn. Muz. Bosn. Herceg. XXXI (1919) p. 69 et Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 43 (Rep. Europ. 475) (= *C. deusta* var. *Riqoi* Hal. sec Gugler = *C. ustulata* Hal. sec Gugler). — Bosnia.

- Centaurea diomedea* Gasp. var. *japygica* Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXXII (1925) p. 103. Tav. I et IV. f. 3. — Novaglia (Terra d'Otranto).
f. *ambigua* Lac. l. c. p. 104. Tav. II et IV. f. 4—5. — Novaglia (Terra d'Otranto).
- C. leucadea* Lac. l. c. p. 105. Tav. III. — Capo di Leuca.
f. *ambigua* Lac. Tav. IV. f. 7.
- C. Finazzeri* Adamov. var. *araneosa* Bornm. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 100 et Repert. Europ. I (1923) p. 580. — Macedonia.
var. *majoriceps* Bornm. l. c. p. 100 et l. c. p. 580. — Macedonia (Th. Herzog s. n.).
- C. (§ Acrocentron) Trojana* Bornm. l. c. p. 101 et l. c. p. 581. — Troas (Sintenis n. 508).
- C. (§ Acrolophus) rufidula* Bornm. l. c. p. 103 et l. c. p. 583). — Macedonia centralis (Burgeff n. 2158. 2160).
- C. Gentilii* Br.-Bl. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 188. — Marocco.
- C. glaphyrocephala* Náb. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Čís 52 (1925) p. 39. Tab. VII. Fig. 1. p. 40. Fig. 1—5. — Mesopotamia septentrionalis (Nábělek n. 3666).
- C. (§ Acrocentron) Chaldaeorum* Náb. l. c. p. 40. Tab. VIII. — Kurdistan Turciae (Nábělek n. 3669).
- C. (§ Micholophus) schizophylla* Náb. l. c. p. 42. Tab. IX. — Mesopotamia (Assyria) (Nábělek n. 3708. 3670. 3709).
- C. Němecii* Náb. l. c. p. 44. Tab. X. — Kurdistania Turciae (Nábělek n. 3655).
- C. sinaica* DC. var. *gossypina* Náb. l. c. p. 45. — Judaea (Nábělek n. 3996).
- C. Gueryi* Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 100. — Mittel-Atlas.
- C. incana* Desf. var. *fulgida* Maire l. c. p. 101. — Marokko.
- C. jabukensis* Ginzb. et Teyb. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 31. — Jabuka ab mare Adriatico.
- C. Fiderici* Vis. s. str. l. c. p. 33. — Pelagosa.
- C. crithmifolia* Vis. × *C. jabukensis* Ginzb. et Teyb. l. c. p. 33 (= × *C. pomoensis* Teyb.).
- C. Lippi* L. var. *setosa* (Cav.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I. Nr. 3 (1925) p. 20 (= *C. setosa* Cav. = *Amberboa Lippi* Coss. = *A. tubuliflora* Murb.). — Spanien.
- C. monticola* Boiss. f. *longearistata* Pau l. c. p. 20. — Spanien.
- C. baetica* (Willk.) Pau l. c. p. 21 (= *C. macrorrhiza* Willk. var. *baetica* Willk. = *C. macrorrhiza* Willk. = *C. Funkii* B. et Rt.). — Spanien.
- × *C. Mairei* Faure in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 325 (= *C. calcitrapa* L. × *involutrata* Desf.). — Oran.
- × *C. Nussbaumeri* Bornm. in Beih. Bot. Ctrbl. XXXVIII. 2. Abt. (1921) p. 462 (= *C. dealbata* × *mucronifera*). — Cilicien?
- C. (§ Phalolepidis) leucomalla* Bornm. l. c. p. 458. — Macedonia centralis.
- C. (§ Acrolophus) campylacme* Bornm. l. c. p. 459. — Macedonia borealis (Bornmüller n. 1343); Macedonia centralis (Bornmüller n. 1342. 1341).
- C. orientalis* × *Scabiosa* Lawrenko in Notul. system. Hort. Petrop. IV (1923) p. 33. — Rossia australis.
- C. parilica* Stoj. et Stef. in Österr. Bot. Zeitschr. LXXII (1923) p. 92. Abb. 4. — Bulgaria.
var. *incanescens* Stoj. et Stef. l. c. p. 92. — Bulgaria.

- × *Centaurea redivus* F. Hermann in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 449 (= *C. calcitrapa* L. × *pseudophrygia* C. A. M.). — Anhalt, Bernburg.
- C.* sect. nov. **Aerolophus-Paniculatae** Bornm. l. c. p. 453.
- C. cylindrocephala* Bornm. l. c. p. 453. — Macedonia borealis (Bornmüller n. 1346. 1347. 1348).
- C. Scabiosa* L. var. *dumetorum* G. Beck f. *moravica* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Rok (1922) Číslo 12. p. 33. — Mähren.
- × *C. Trautmanni* Wagn. in Ungar. Bot. Blätter XIX (1920) 1922 p. 31. (= *C. solstitialis* × *Sadleriana*). — Hungaria media.
- × *C. sub-Sadleriana* Wagn. (*C. micranthos* × *C. Sadleriana*). l. c. p. 31. — Hungaria media.
- × *C. pseudospuria* Wagn. (*C. stenolepis* × *pannonica*, non Kern.). l. c. p. 32. — Hungaria.
- × *C. toroczkoënsis* Wagn. (*C. micranthos* × *C. Reichenbachoides*). l. c. p. 32. — Transsilvania.
- C.* (§ *Cyanus*) *Achtarowii* Urum. l. c. p. 37. — Bulgaria.
- Centauroopsis cuspidata* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX Caen 1923) p. 279. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3232).
- C. Perrieri* Humb. l. c. p. 279. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2826).
- C. Vilersii* Humb. l. c. p. 280. — Madagascar.
- C. fruticosa* Boj. var. *Baroni* Humb. l. c. p. 29279. — Madagascar (Baron n. 329).
- C. Antanossi* (Scott Elliot) Humb. l. c. p. 28 (= *Vernonia Antanossi* Scott Elliot = *Centauroopsis Boivini* Drake). — Madagascar (Geay n. 7981. 7982. 7983, Scott Elliott n. 2660).
- Centratherum violaceum* (Schrank) Gleason in North Amer. Flora XXXIII. Pt. 1 (1922) p. 49 (= *Spizia violacea* Schrank = *Ampherepsis intermedia* Link et Otto = *Centratherum intermedium* Less. = *Baccharoides violaceum* Ktze.). — Brasilia, Martinique, Guadeloupe.
- Cephalipterum Drummondii* A. Gray f. *minor* Black in Trans. Proc. Roy. Soc. South Australia XLV (1921) p. 20. — South Australia.
- f. *major* Black l. c. p. 20. — South Australia.
- Chaptalia Ekmanii* Urb. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 227. — Cuba (Ekman n. 17340).
- C. crassiuscula* Urb. l. c. p. 228. — Cuba (Ekman n. 9127. 5707).
- C. nipensis* Urb. l. c. p. 229. — Cuba (Ekman n. 3094).
- C. leptophylla* Urb. l. c. p. 229. — Cuba (Ekman n. 9559).
- C. meridensis* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 540. — Venezuela (Alfredo Jahn n. 954).
- C. montana* Britt. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 51. — Cuba (Léon n. 10802).
- Chevreulia sarmentosa* (Pers.) Blake in Proc. Biol. Soc. Washington XXXVIII (1925) p. 85 (= *Tussilago?* *sarmentosa* Pers. = *Chevreulia stolonifera* Cass.). — South America, Paraguay.
- Chondrilla juncea* L. var. *striata* Guffr. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 19. — Ardèche.
- C. polydichotoma* Ostf. in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pt. III. Bot (Stockholm 1922) p. 29. Pl. III. Fig. 2. — East Turkestan.
- Chorisiva** (A. Gray) Rydb. gen. nov. in North Amer. Flora XXXIII. Pt. 1 (1922) p. 8.
- Iva* § *Chorisiva* A. Gray. — Type species *Iva nevadensis* M. E. Jones.

- Chorisiva nevadensis* (M. E. Jones) Rydb. l. c. p. 9 (= *Iva nevadensis* M. E. Jones). — Nevada.
- Chrysanthemum corymbosum* L. var. *Webbianum* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 217. — Mauretaniën.
- C. Cossonianum* Batt. var. *pumila* Batt. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 27. — Marocco.
- C. maroccanum* Batt. l. c. p. 189. — Marocco.
- C. demnatense* Murb. in Bot. Notiser 1923. p. 62. — N. Africa.
- C. Dyris* Jah. et Maire in Jahandiez Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc. III (1923) p. 81. — Nord-Afrika.
- C. Kotschyi* (Boiss.) Náb. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Čis 52 (1925) p. 19 (= *Pyrethrum Kotschyi* Boiss.). — Kurdistania Turciae (Nábělek n. 2569. 3573).
 var. *griseum* Náb. l. c. p. 19. Tab. V. Fig. 1. — Kurdistania Turciae.
 f. *grandiflora* Náb. l. c. p. 20. — Kurdistania Turciae (Nábělek n. 3573a).
 f. *parviflora* Náb. l. c. p. 20. — Kurdistania Turciae (Nábělek n. 3565).
- C. (§ Pyrethrum) Zahlbruckneri* Náb. l. c. p. 20. Tab. IV. p. 21. Fig. 1—6. — Kurdistania Turciae (Nábělek n. 3598).
- C. persicum* (Boiss.) Náb. l. c. p. 21 (= *Pyrethrum persicum* Boiss. = *P. parthenifolium* Willd. δ . *persicum* Bornm.). — Kurdistania Turciae (Nábělek n. 3642); Taurus Armenus (Nábělek n. 3640).
- C. (Pyrethrum) Balsamita* L. f. *glabrescens* Náb. l. c. p. 22. — Taurus Armenus (Nábělek n. 3571).
- C. (Pyrethrum) balsamitoides* Náb. l. c. p. 22. Tab. V. Fig. 2. p. 19. Fig. 8—12. — Kurdistania Turciae (Nábělek n. 3572); Taurus Armenus (Nábělek n. 3570).
- O. myriophyllum* (Willd.) Náb. l. c. p. 23 (= *Tanacetum sinaicum* Delile = *Pyrethrum santolinoides* DC.). — Arabia Petraea (Nábělek n. 3578).
- C. leiophyllum* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 147. — Corea (Nakai n. 3039).
- C. (Pyrethrum) Heimerlei* Náb. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Čis 52 (1925) p. 23. Tab. I. Fig. 1. — Taurus Armenus (Nábělek n. 3588).
- C. Nivellei* Br.-Bl. et Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 187. — Marocco.
- Chrysocoma subumbellata* Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 238. — Süd-Afrika (Bachmann n. 979. 981).
- Chrysothamnus gramineus* Hall in Muhlenbergia II (1916) p. 342. — Nevada (A. A. Heller n. 11075).
- C. nevadensis* Greene f. *monocephala* (A. Nels. et Kennedy) Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. IX (1921) p. 357 (= *C. monocephala* A. Nels. et Kennedy). — Sierra Nevada (Heller n. 9976, Kennedy n. 1171).
 var. *vulcanicus* (Greene) Smiley l. c. p. 357 (= *C. vulcanicus* Greene). — Sierra Nevada (Culbertson [B. 4361], Purpus n. 5058).
- C. viscidiflorus* (Hook.) Nutt. subsp. *lanceolatus* (Nutt.) Hall et Clements in Carnegie Inst. Publ. 326 (Washington 1923) p. 181. Pl. XXVI. Fig. 1 (= *C. lanceolatus* Nutt.). — Montana to Colorado, Nevada, Washington, Idaho.

- subsp. *puberulus* (D. C. Eaton) Hall et Clements l. c. p. 182. Pl. XXVI. Fig. 2—8 (= *Linosyris viscidiflora* var. *puberula* Eaton). — Montana to Colorado, eastern California, Brit. Columbia, Nevada.
- subsp. *humilis* (Greene) Hall et Clements l. c. p. 182. Pl. XXVI. Fig. 9 (= *C. humilis* Greene). — Northeastern California, Eastern Oregon, Western Nevada.
- subsp. *stenophyllus* (Gray) Hall et Clements l. c. p. 183. Pl. XXVI. Fig. 11 (= *Bigelovia Douglasi* var. *stenophylla* Gray). — Oregon, Idaho, Montana, Wyoming, New Mexico, Southern California.
- subsp. *elegans* (Greene) Hall et Clements l. c. p. 183. Pl. XXVI. Fig. 10 (= *C. elegans* Greene). — Western Wyoming, Colorado, Arizona, Nevada, New Mexico.
- subsp. *typicus* Hall et Clements l. c. p. 183 (= *Crinitaria viscidiflora* Hook.). — Montana, Wyoming, Colorado, Arizona, Eastern California, Washington.
- subsp. *latifolius* (Eaton) Hall et Clements l. c. p. 184 (= *Linosyris viscidiflora* var. *latifolia* Eaton). — Southern Idaho, Western Utah, Nevada, Eastern California, Oregon.
- subsp. *linifolius* (Greene) Hall et Clements l. c. p. 184. Pl. XXVII. Fig. 1—2 (= *C. linifolius* Greene). — Wyoming, Western Colorado, Utah, New Mexico.
- Chrysothamnus Greenei* (Gray) Greene subsp. *typicus* Hall et Clements l. c. p. 19. Pl. XXVII. Fig. 3—9 (= *C. Greenei* Gray s. str.). — Southern Colorado, Utah, Eastern Nevada.
- subsp. *filifolius* (Rydb.) Hall et Clements l. c. p. 191. Pl. XXVIII. Fig. 1—7 (= *C. filifolius* Rydb.). — Colorado.
- C. pulchellus* (Gray) Greene subsp. *typicus* Hall et Clements l. c. p. 194. Pl. XXIX. Fig. 1—8 (= *Linosyris pulchellus* Gray). — Western Texas, New Mexico.
- subsp. *Baileyi* (Woot. et Standl.) Hall et Clements l. c. p. 194 (= *C. Baileyi* Wooton et Standley). — Kansas to New Mexico, Texas.
- subsp. *elatior* (Standl.) Hall et Clements l. c. p. 194 (= *C. elatior* Standl.). — Southern New Mexico.
- C. pyramidatus* (Robins. et Greenm.) Hall et Clements l. c. p. 197. Pl. XXX (= *Bigelovia pyramidata* Robins. et Greenm.). — Mexico, Oaxaca et Coahuila.
- C. Parryi* (Gray) Greene subsp. *typicus* Hall et Clements l. c. p. 198. Pl. XXXI. Fig. 1—6 (= *Linosyris Parryi* Gray). — Wyoming, Colorado, Utah, Nevada.
- subsp. *Bolanderi* (Gray) Hall et Clements l. c. p. 199 (= *Linosyris Bolanderi* Gray). — California.
- subsp. *laticor* Hall et Clements l. c. p. 199. Pl. XXX. Fig. 9. — Northern California (A. A. Heller n. 12250, Eastwood n. 2079, Grant n. 5152, Canby n. 111).
- subsp. *imulus* Hall et Clements l. c. p. 200. Pl. XXXI. Fig. 7—13. — San Bernardino Mountains, Southern California.
- subsp. *asper* (Greene) Hall et Clements l. c. p. 200. Pl. XXXII. Fig. 4 (= *C. asper* Greene). — Western Nevada, Eastern California.
- subsp. *vulcanicus* (Greene) Hall et Clements l. c. p. 200. Pl. XXXII. Fig. 1—2 (= *C. vulcanicus* Greene). — Southern Sierra Nevada Mountains of California.

- subsp. *monocephalus* (Nelson et Kennedy) Hall et Clements l. c. p. 200 (= *C. monocephalus* Nelson et Kennedy). — Western Nevada, Eastern California.
- subsp. *Howardi* (Parry) Hall et Clements l. c. p. 201. Pl. XXXII. Fig. 5—11 (= *Linosyris Howardi* Parry). — Wyoming, Western Nebraska, Colorado, Utah.
- subsp. *attenuatus* (Jones) Hall et Clements l. c. p. 201 (= *Bigelovia Howardi* var. *attenuata* Jones). — Utah, Southern Colorado, Northern New Mexico, Arizona, Eastern Nevada, Southern Idaho.
- subsp. *nevadensis* (Gray) Hall et Clements l. c. p. 201. Pl. XXXII. Fig. 3 (= *Linosyris Howardi* var. *nevadensis* Gray). — Eastern Nevada to eastern California, South to northern Arizona.
- Chrysothamnus nauseosus* (Pallas) Britton subsp. *gnaphalodes* (Greene) Hall et Clements l. c. p. 211. Pl. XXXIII. Fig. 4—11 (= *C. speciosus* var. *gnaphalodes* Greene). — Western Nevada, Eastern California, Northern Arizona?.
- subsp. *hololeucus* (Gray) Hall et Clements l. c. p. 211 (= *Bigelovia graveolens* var. *hololeuca* Gray). — Western Nevada, Eastern California.
- subsp. *speciosus* (Nutt.) Hall et Clements l. c. p. 211. Pl. XXXIII. Fig. 1—3 (= *C. speciosus* Nutt.). — Montana, Wyoming, Western Colorado, Utah, Eastern California, Washington, Idaho.
- subsp. *latisquameus* (Gray) Hall et Clements l. c. p. 212 (= *Bigelovia graveolens* var. *latisquamea* Gray). — New Mexico, Arizona, Sonora.
- subsp. *albicaulis* (Nutt.) Hall et Clements l. c. p. 212 (= *C. speciosus* β. *albicaulis* Nutt.). — Brit. Columbia, Montana, Utah, Nevada, Eastern California.
- subsp. *typicus* Hall et Clements l. c. p. 213. Pl. XXXIV. Fig. 1—10 (= *Chrysocoma nauseosa* Pallas). — Assiniboia, Montana to South Dakota, Colorado, Utah, Brit. Columbia, Wyoming.
- subsp. *salicifolius* (Rydb.) Hall et Clements l. c. p. 213 (= *C. salicifolius* Rydb.). — Utah.
- subsp. *occidentalis* (Greene) Hall et Clements l. c. p. 213 (= *C. californicus* var. *occidentalis* Greene = *C. occidentalis* Greene). — Sierra Nevada Mountains of California.
- subsp. *Bernardinus* (Hall.) Hall et Clements l. c. p. 214 (= *C. nauseosus* var. *bernardinus* Hall). — Mountains of southern California.
- subsp. *graveolens* (Nutt.) Hall et Clements l. c. p. 214. Pl. XXXV (= *Chrysocoma graveolens* Nutt.). — North Dakota to Colorado, New Mexico, Northern Arizona, Utah et Idaho.
- subsp. *pinifolius* (Greene) Hall et Clements l. c. p. 215 (= *C. pinifolius* Greene). — Colorado, New Mexico, Utah.
- subsp. *consimilis* (Greene) Hall et Clements l. c. p. 215 (= *C. consimilis* Greene). — Wyoming, Colorado, New Mexico, Northern Arizona, Nevada, Northeastern California Eastern Oregon, Idaho.
- subsp. *viridulus* (Hall) Hall et Clements l. c. p. 215 (= *C. nauseosus* var. *viridulus* Hall). — Central Nevada, Eastern California.
- subsp. *ceruminosus* (Durand et Hilgard) Hall et Clements l. c. p. 216 (= *Linosyris ceruminosa* Durand et Hilgard). — Mojave Desert. California.

- subsp. *mohavensis* (Greene) Hall et Clements l. c. p. 216 (= *Bigelovia mohavensis* Greene). — Mojave Desert, California.
- subsp. *juncea* (Greene) Hall et Clements l. c. p. 216 (= *Bigelovia juncea* Greene). — Arizona.
- subsp. *turbinatus* (Jones) Hall et Clements l. c. p. 217 (= *Bigelovia turbinata* Jones). — Southern Utah.
- subsp. *glareosus* (Jones) Hall et Clements l. c. p. 217 (= *Linosyris* [*Chrysothamnus*] *Bigelovi* Gray). — Southern Colorado to Texas, Arizona.
- subsp. *leiospermus* (Gray) Hall et Clements l. c. p. 217 (= *Bigelovia leiosperma* Gray). — Southern Utah, Southern Nevada, California.
- Chuquiragua urceolata* Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 394. — Brasilien: Goyaz (v. Luetzelburg n. 1345).
- C. Luetzelburgii* Mattf. l. c. p. 395. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 504).
- Ciceronia* Urb. gen. nov. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 224.
- Genus inter *Eupatorieas-Piquerinas Ophryosporo* Meyen proximum, qui habitu omnino alieno, statura fruticosa, foliis tri- v. triplinerviis antheris apice truncato v. emarginato non productis, stylis inferne aequalis, achaeniis 5-gonis recedit. Sed si ob ligulam antherarum apicalem perbrevev et achaenia 8-costata *Adenostylinis* attribuere vis, juxta *Trilissam* Cass. ponendum esset.
- C. chaptalioides* Urb. l. c. p. 225. Tab. XVII. — Cuba (Ekman n. 15078).
- Cichorium Intybus* L. f. *rubicunda* Farwell in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. III (New York 1924) p. 108. — Michigan.
- f. *alba* Farw. l. c. p. 108. — Baltimore (Farwell n. 6390. 6391).
- Cirsium acaule* All. var. *angustifolium* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I. Nr. 3 (1925) p. 22. — Spanien.
- C. arvense* (L.) Scop. f. *albiflorum* (Rand et Redfield) Hoffm. in Proceed. Boston Soc. Nat. Hist. XXXVI (1922) p. 340. — Massachusetts.
- C. calcicolum* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 148. — Hondo.
- C. canum* (L.) All. var. *subtymphaeum* Hay. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 21. — Albania.
- C. Drummondii* var. *acaulescens* (Gray) Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. IX (1921) p. 402 (= *Cnicus Drummondii* var. *acaulescens* Gray = *Cnicus tioganus* Congdon = *Cirsium acaulescens* K. Schum.). — Sierra Nevada (Halland Babcock n. 4525, Hansen n. 389, Smiley n. 178, Congdon n. 28, Coville and Funston n. 1714).
- C. Ducei* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 104. — Marocco.
- C. Freyerianum* f. *humile* F. A. Novák in Sbornik Klubu Přírod. v Praze 1922. p. 6 et Fedde, Rep. XXI (1928) p. 316 (Rep. Europ. I. 732). — Bohemia.
- f. *pseudocaulescens* F. A. Novák l. c. p. 6 et l. c. p. 316 (732). — Bohemia.
- C. tataricum* f. *canooides* F. A. Novák l. c. p. 7 et l. c. p. 316 (732). — Bohemia.
- C. Winklerianum* f. *ramosum* F. A. Novák l. c. p. 7 et l. c. p. 316 (732). — Bohemia.
- C. eriophorum* (L.) Scop. var. *aprutianum* (Rouy) Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. S. XXXI (1924) p. 118 (= *C. eriophorum* [L.] Scop. subsp. *odontolepis* [Boiss.] var. *aprutianum* Rouy = *Cnicus spinosissimus* [non L.] Ten. et Guss.). — Italia.

- Cirsium jucundum* (Winkl.) Iljin in Notul. syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 58 (= *Cnicus jucundus* Winkl. = *Saussurea jucunda* B. Fedtsch.). — Bucharra (B. Fedtschenko n. 1053).
- C. darwasicum* (C. Winkl.) Iljin l. c. p. 59 (= *Cnicus darwasicus* C. Winkl. = *Saussurea darwasica* Lipsky). — Ferghana, Bucharra (Fedtschenko n. 64. 1053 ex parte, W. Lipsky n. 846).
- C. mirum* Iljin l. c. p. 61. — Bucharra (Lipsky n. 844 sub nom. *Saussurea darwasica*).
- C. lappaceum* M. B. subsp. *anatolicum* Petr. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Čis 52 (1925) p. 33. — Taurus Armenus (Nábélek n. 3547).
- C. nipponense* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 93 (= *C. japonicum* DC. subsp. *yesoense* Maxim. var. *nipponense* Nakai = *C. Maximowiczii* var. *nipponense* Nakai = *C. Maximowiczii* var. *glutinosum* Nakai). — Japonia.
- C. (Eriolepis) Babanum* Koidz. l. c. p. 93. — Nippon.
- × *C. Polivkae* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Rok (1922) Čislo 12. p. 33 (= *C. arvense* × *canum* Podp. = *C. arvense* f. *vestitum* Vierh. × *canum* Podp.). — Mähren.
- C. pannonicum* × *rivulare* Heimerl (*C. Kornhuberi* Heimerl) f. *superrivulare* Podp. l. c. p. 34. — Mähren.
- C. Radiei* Coste (*C. bulbosum* × *Erisithales*) in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 78. — Aveyron.
- Clibadium propinquum* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 597 (= *Wolffia Sodiroi* Hieron., non *Clibadium Sodiroi* Hieron.).
- C. pentaneuron* Blake l. c. p. 598. — Colombia (Lehmann n. 1256).
- C. parviceps* Blake l. c. p. 598. — Venezuela (Fendler n. 1967).
- C. grandifolium* Blake l. c. p. 599. — Costa Rica (J. D. Smith n. 6614, Pittier n. 16068).
- C. caudatum* Blake l. c. p. 600. — Panama (R. Maxon n. 4767).
- C. appressipilum* Blake l. c. p. 600. — Panama (R. S. Williams n. 698, Pittier n. 4730, Pittier n. 4157).
- C. grande* Blake l. c. p. 601. — Costa Rica (Pittier n. 11280).
- C. pueblanum* Blake l. c. p. 601. — Mexico.
- C. Schulzii* Blake l. c. p. 602. — Costa Rica (Tonduz n. 11915).
- C. sychnocephalum* Blake l. c. p. 603. — Colombia (Pittier n. 1211).
- Coleosanthus megalodontus* (Greenm.) Arthur in Torreyia XXI (1921) p. 12 (= *Brickellia megalodonta* Greenm.).
- C. adenocarpus* (B. L. Robins.) Arthur in Torreyia XXII (1922) p. 30 (= (= *Brickellia adenocarpa* B. L. Robinson).
- Colobanthera** Humb. gen. nov. *Asterearum* in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 35 et 281.

Ce genre nouveau est à rapprocher du genre *Rhamphogyne*, récemment séparé du genre *Abrotanella* Cass. par Spencer Moore pour une espèce (*R. rhynchocarpa* Sp. Moore) de l'île Rodriguez, et placé par cet auteur dans les *Astereae*, près des *Dichrocephala*. Le port général, l'involucre, etc., sont fort analogues. Les deux genres présentent la particularité, exceptionnelle hors de la sous-tribu des Piquériées (Eupatoriées), de posséder des anthères à connectif dépourvu d'appendice terminal; le style de *Colobanthera* ne diffère pas beaucoup de celui de *Ramphogyne* si ce n'est que les 2 branches stigmatifères sont cohérentes sur une certaine

- longueur à partir de la base renflée et que leurs appendices terminaux sont plus développées. La principale différence est présentée par l'akène, qui dans *Ramphogyne* est prolongé en bec. La forme un peu aberrante du style des fleurs centrales ne doit pas surprendre: on sait qu'il en est généralement ainsi quand ses fleurs ne sont pas fonctionnellement $\bar{\sigma}$.
- Colobanthera Waterlotii* Humb. l. c. p. 36. Fig. 1—6 et p. 281. — Madagascar.
- Conyza chiapensis* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 419. — Mexico (Purpus n. 8987).
- C. Principis* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1926) p. 46. — Indo-China.
- C. Varthemioides* Náb. in Publ. Fac. Sci. de l'Univ. Masaryk, Brünn, Čis 52 (1925) p. 7. Tab. I. Fig. 3 et p. 8. Fig. 1—3. — Kurdistania Turciae (Nábélek n. 515).
- C. Viguieri* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 41 et 284. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2884, Viguier et Humbert n. 1104. 1157).
- C. Perrieri* Humb. l. c. p. 42 et 283. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2850).
- C. Alluaudii* Humb. l. c. p. 45 et 283. — Madagascar (Alluaud n. 51).
- C. andringitrana* Humb. l. c. p. 45 et 283. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3428).
- C. sarmentosa* Humb. l. c. p. 44 et 283. — Madagascar (Viguier et Humbert n. 808. 868).
- C. attenuata* DC. var. *hispidula* Humb. l. c. p. 42 (= *C. persicaefolia* Oliv. et Hiern = *C. serratifolia* Bak. = *C. amplexicaulis* Bak.). — Madagascar.
- C. Bakeri* Humb. l. c. p. 44 (= *Microglossa psiadioides* Bak.). — Madagascar (Baron n. 5611, Perrier de la Bâthie n. 2905. 3207, Viguier et Humbert n. 772).
- C. urticaefolia* (Bak.) Humb. l. c. p. 43 (= *Psiadia urticaefolia* Bak.). — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3432).
- C. virgata* DC. var. β . *Ellisii* (Bak.) Humb. l. c. p. 43 (= *C. Ellisii* Bak.). — (Madagascar (Baron n. 4676, Hildebrandt n. 3480, Perrier de la Bâthie n. 676, Scott Elliot n. 3068, Viguier et Humbert n. 1348. 1620).
- Coreopsis Buchii* (Urban) Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb, XXII. Pt. 8 (1924) p. 641 (= *Selleophytum Buchii* Urban).
- C. oblanceolata* Blak. l. c. p. 642. — Peru. (Townsend n. A. 211).
- C. longula* Blake l. c. p. 642. — Peru.
- C. triloba* l. c. p. 643. — Peru.
- C. Townsendii* Blake s. c. p. 643. — Peru (Townsend n. A. 192).
- C. boliviana* Blake l. c. p. 644. — Bolivia (H. H. Rusby n. 1685).
- C. oblonga* Sherff in Bot. Gazette LXXVI (1923) p. 80. Pl. VII. — East Equatorial Africa, Tanganyika Lake (Alex. Carson n. 106).
- C. Mattfeldii* Sherff l. c. p. 83. — Deutsch-Ost-Afrika (Carson n. 75).
- C. Neumannii* Sherff l. c. p. 85. — Ost-Afrika (Oskar Neumann n. 134).
- C. scabrifolia* Sherff l. c. p. 86. — Congo (T. Kassner n. 2776).
- C. togensis* Sherff l. c. p. 87. — Togo (R. Buettner n. 142, W. Busse n. 3416, Kling n. 60. 166).
- C. bracteosa* Sherff l. c. p. 88. — Deutsch-Ost-Afrika (Hans Meyer n. 532).
- C. leptoglossa* Sherff l. c. p. 88. — Congo (T. Kassner n. 2871).
- C. badia* Sherff l. c. p. 90. — Togo (Mision of Gironcourt n. 256).

- Coreopsis cosmophylla* Sherff l. c. p. 90. Pl. IX. Fig. h—n. — Deutsch-Ost-Afrika (Muenzer n. 159).
- C. senaria* Blake et Sherff in Bot. Gazette LXXX (1925) p. 367. — Peru (A. Stübel n. 35).
- C. parviceps* Blake et Sherff l. c. p. 368. — Peru (de Jelski n. 765).
- C. glaucodes* Blake et Sherff l. c. p. 369. — Peru (Weberbauer n. 4048).
- C. microlepis* Blake et Sherff l. c. p. 370. — Peru (Mathews n. 1418).
- C. polyactis* Blake et Sherff l. c. p. 372. — Peru (Weberbauer n. 6995).
- C. notha* Blake et Sherff l. c. p. 373. — Peru (Weberbauer n. 3812).
- C. elgonensis* Sherff l. c. p. 374. — Uganda (R. A. Dummer n. 3304).
- C. feruloides* Sherff l. c. p. 375. — Brit. East Africa (E. Battiscombe n. 945).
- Cosmos microcephalus* Sherff in Bot. Gazette LXXVI (1923) p. 89. — Mexico (Schiede n. 1561).
- C. sulphureus* var. *leiorhynchus* Griseb., Sherff: descript. amplif., Bot. Gazette LXXX (1925). p. 376 — Venezuela; Philippines.
- Cotula atrata* Hook. f. var. *Dendyi* Cockayne, Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 993. — New Zealand, South Island.
- C. potentillina* (F. Muell.) Cockayne, Veg. N. Z. (1921) p. 344 (= *C. Muelleri* T. Kirk = *Leptinella potentillina* F. Muell.). — Chatham Islands.
- Cousinia dissectifolia* M. Kultiasow in Transact. Scientif. Soc. Turkestan I (Taschkent 1923) p. 111. Tafel. — Samarkand.
- C. dolichophylla* M. Kult. l. c. p. 112. Tafel. — In montibus Karshan-tau (Chumsen n. 1167—1169. 1079. 1091).
- C. vicaria* M. Kult. l. c. p. 112, Tafel. — Syr-Darja (Chumsen n. 850. 897. 906. 907).
- C. (§ Homalochaetae?) egregia* Juz. in Not. syst. Hort. Bot. Reipubl. Ross. V (1924) p. 110. — Turkestan rossica (Z. v. Mueckwitz n. 1155).
- C. (§ Orthacanthae) cryptadena* Juz. l. c. p. 111. — Regio transcaspica (A. Michelson n. 502).
- C. (§ Inermes) pauciramosa* Kultiasov l. c. p. 139. — Samarkand (Vredensky et M. Popov n. 142—145).
- C. (§ Appendiculatae) subappendiculata* Kultiasov l. c. p. 140. — Ferghana (H. Raikova n. 144).
- C. (§ Heteracanthae) Eugenii* Kultiasov l. c. p. 141. Fig 89. — Transcaspia (Eug. Korovin n. L. 361 d. L. 920); Buchara (Stachanov n. 139. 108. 110, G. Popov n. 1250. 268).
- C. (§ Lampocarpae) ferruginea* Kultiasov l. c. p. 142. — Buchara (A. Golbek n. 137).
- C. (§ Drepanophorae) leucocitrina* Kultiasov l. c. p. 14. — Transcaspia (E. Korovin n. B. 322. B. 333).
- C. (§ Heteracanthae) erivanensis* Bornm. in Monit. Jard. Bot. Tiflis XX (1913) p. 75. tab. I et in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 288 (Rep. Europ. 528). — Transcaucasia.
- C. Popovii* M. Kult. nom. nud. in Arb. Turkestan. Staatsuniversität IV (Taschkent 1922) p. 60 et 66. — Ferghana.
- C. subinermiceps* Juz. in Notul syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 55 (= *C. dissecta* β . *macrocephala* Rgl. et Schmalh.). — Turkestan.
- C. dolichoclada* Juz. l. c. p. 57. — Turkestan.
- C. stenoptera* Juz. l. c. p. 59 (= *C. dissecta* var. *microcephala* Trautv.). — Turkomania.

- Crassocephalum Kassneri* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLVII (1925) p. 278. — Belg.-Congo (Kassner n. 2681).
- C. bumbense* S. Moore l. c. p. 279. — Angola (Welwitsch n. 3687).
- Cremanthodium Larium* Hand.-Mzt. in Akad. Anzeiger Wien Nr. 2 (1925) p. 4. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 8127).
- C. Smithianum* Hand.-Mzt. l. c. p. 4. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 8358, Forrest n. 6535. 6613); Setschwan (Handel-Mazzetti n. 7312).
- C. cyclaminanthum* Hand.-Mzt. l. c. p. 5. — Setschwan (Handel-Mazzetti n. 7450).
- C. stenactinium* Diels in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde Rep. Beih. XII (1922) p. 510. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2333a).
- C. Limprichtii* Diels l. c. p. 510. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1873).
- Crepis Bonii* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 47. — Tonkin (Bon n. 1979. 2408. 1383, Balansa n. 3060. 3062); China.
- C. Coronopus* Gagnep. l. c. p. 48. — Tonkin (Balansa n. 3061).
- C. tonkinensis* Gagnep. l. c. p. 48. — Tonkin (Balansa n. 843).
- C. Gossweileri* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLVII (1925) p. 282. — Angola (Gossweiler n. 2895).
- C. hypochaeroidea* (DC.) Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 255 (= *Anisoramphus hypochaerideus* DC. = *Hieracium polyodon* Fries = *Crepis polyodon* Phillips).
 var. (?) *Junodiana* (O. Hoffm.) Thell. l. c. p. 255 (= *Crepis Junodiana* O. Hoffm.). — Natal (Junod n. 277).
 var. *Woodii* Thell. l. c. p. 256. — Natal.
 var. *genuina* Thell. l. c. p. 256. — Natal.
- C. rhoeadifolia* M. B. f. *elata* Náb. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Čis 52 (1925) p. 55. — Taurus Armenus (Nábělek n. 3956).
- C. Serawschanica* B. Fedtsch. in Beih. Bot. Ctrbl. XL (1923) p. 203. — Pamiroalaj.
- Cyathocline Jacquemontii* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 49. — India orientalis (Jacquemont n. 105).
- Cyathomone* Blake gen. nov. in Journ. Washington Acad. Sci. XIII (1923) p. 105.
 Type Species *Narvalina Sodiroi* Hieron.
- C. Sodiroi* (Hieron.) Blake l. c. p. 105. Fig. 1d (= *Narvalina Sodiroi* Hieron.). — Ecuador (Sodiro n. 44/3).
- Cyclachaena pedicellata* Rydb. in North Amer. Flora XXXIII. Pt. 1 (1922) p. 10. — New Mexico (Isabel Mulford n. 1284).
- C. lobata* Rydb. l. c. p. 10. — Nuevo León (Bro. G. Arsène n. 6103 (Bro. Abbon n. 208).
- Danaa cornubiensis* (L.) Samp. var. *novagranatensis* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 45. — Granada.
- Decastyllocarpus** Humb. nov. gen. *Vernoniearum* in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 30 et 280.
 Ce nouveau genre de Vernoniées se rapproche des genres *Triplotaxis* Hutch. et *Ageratina* O. Hoffm., d'Afrique tropicale; il diffère de l'un et de l'autre principalement par l'akène à 10 côtes très saillantes.
- D. Perrieri* Humb. l. c. p. 31. Fig. 1—6 et 280. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3435).

Diaphracanthus Humb. gen. nov. *Vernoniearum* in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 31 et 280.

Malgré de grandes affinités avec le précédent, ce genre s'en distingue très nettement par le réceptacle paléacé.

D. homolepis Humb. l. c. p. 32. Fig. 1—6 et p. 281. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2102).

Dichrocephala latifolia DC. var. *mollis* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 38 et 282. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2823).

Dicoma carbonaria (Sp. Moore) Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 149 (= *Cloiselia carbonaria* Sp. Moore). — Madagascar (Cloisel n. 35).

D. oleaeifolia Humb. l. c. p. 149 et 306. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1428. 7314).

D. Grandidieri (Drake) Humb. l. c. p. 150 (= *Cullumiopsis Grandidieri* Drake). — Madagascar (Geay n. 6038, Perrier de la Bâthie n. 3311. 12749, Poisson n. 223).

D. flexuosa Dinter et Muschler in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 185. — Hereroland (Dinter n. 969).

D. Galpinii F. C. Wilson in Kew Bull. 1923. p. 385. — Transvaal (Galpin n. 9017).

D. Gossweileri S. Moore in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLVII (1925) p. 281. — Angola (Gossweiler n. 1752).

D. (§ *Pterocoma*) *thyrsiflora* (Klatt) Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 251 (= *D. Zeyheri* Sond. var. *thyrsiflora* Klatt). — Transvaal (Galpin n. 911).

Dicoria oblongifolia Rydb. in North Amer. Flora XXXIII. Pt. 1 (1922) p. 12. — S. California (E. Palmer n. 636).

D. hispidula Rydb. l. c. p. 12. — S. California (S. B. et W. F. Parish n. 7).

Dimorphotheca pseud-aurantiaca Schinz et Thell. in Verz. Sämereien u. Früchte Bot. Gart. Univ. Zürich Dez. 1922 (1923) p. 31 et Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 450 (= *D. aurantiaca* Hort.).

D. flaccida (Vent.) Thell. l. c. p. 451 (= *Calendula flaccida* Vent.).

D. pluviialis × *pseud-aurantiaca* = × *D. turicensis* Thell. l. c. p. 451. — Bot. Gart. Zürich.

Diplostephium adenachaenium Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 3 (1922) p. 72. — Colombia (Pittier n. 1408).

D. empetrifolium Blake l. c. p. 73. — Ecuador (Rose, Pachano et Rose n. 23100); Peru? (Lobb n. 197).

D. parvifolium Blake l. c. p. 74 (= *D. microphyllum* Wedd., non Nees = *Linochilus microphyllus* Sch. Bip.). — Colombia (Funck n. 388).

D. pycnophyllum Blake l. c. p. 75. — Ecuador (J. N. Rose et G. Rose n. 22750).

D. macrocephalum Blake l. c. p. 75. Pl. XXII. — Ecuador (Rose, Pachano et Rose n. 22998).

D. cicatricosum Blake l. c. p. 76. Pl. XXIII. — Colombia (H. Pittier n. 1128).

D. oblanceolatum Blake l. c. p. 76. Pl. XXIV. — Ecuador (Ed. André n. 1).

D. baccharideum Blake l. c. p. 77. Pl. XXV. — Colombia (Ariste-Joseph n. B. 34, Pennell n. 2008, Ariste-Joseph n. A. 50, Triana n. 4, Funck et Schlim n. 1286, Ariste-Joseph n. A. 48, Pennell n. 4336).

D. revolutum Blake l. c. p. 78. — Colombia (Ariste Joseph n. A. 233).

- Diplostephium Weddellii* Blake l. c. p. 79 (= *D. sessilifolium* Wedd., non Spreng.). — Colombia (Schlim n. 806).
- D. pleistogynum* Blake l. c. p. 82. — Colombia.
- D. costaricense* Blake l. c. p. 82. Pl. XXVII. — Costa Rica (Pittier n. 681).
- D. umbelliferum* Blake l. c. p. 80. Pl. XXVI. — Colombia (Hilton n. 326, Ariste-Joseph n. A. 35, A. 34, Triana n. 1956).
- D. obtusum* Blake l. c. p. 84. — Venezuela (Alfredo Jahn n. 24a. 24).
- D. bicolor* Blake l. c. p. 85. Pl. XXVIII. — Colombia (Pittier n. 1084).
- D. madagascariense* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 53 et 286. — Madagascar (Catat n. 1148, Perrier de la Bâthie n. 2967. 13 169, Viguier et Humbert n. 1503).
- Dissodia Wootoni* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 650. — Mexico.
- Doricum Limprichtii* Diels in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 507. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2055).
- Dyserithamnus* Robins. in Contr. Gray Herb. Harv. Univ. N. S. LXV (1922) p. 25.
- The new genus is inserted immediately after *Carpephorus* it will fall between the *Eupatorieae* with which it has some traits in common and the *Astereae* where its relatively short plump and hairy achenes would form no anomaly.
- D. filifolius* Robins. l. c. p. 26. — Mexico (Ehrenberg n. 1078).
- Echinops bicolor* Náb. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Čis 52 (1925) p. 28. Tab. VI. Fig. 2. — Kurdistania Turcica (Nábélek n. 3650).
- E. (§ Nanechinops) Knorringianus* Iljin in Notul. system. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 173. — Turkestan (Knorring n. 126. 9, Drobow n. 104, Knorring et Minkwitz n. 3, Minkwitz n. 210, Romanoff et W. Ber. n. 142, Dessiatowa n. 1754, Dolenko n. 402); Samarkand.
- E. (§ Ritro) Fedtschenkoi* Iljin l. c. p. 177. — Buchara (B. A. Fedtschenko n. 1290).
- E. (§ Ritro) abstersibilis* Iljin l. c. p. 179. — Buchara.
- E. (§ Ritro) obliquilobus* Iljin l. c. p. 180. — Buchara.
- E. (§ Ritrodes) pubisquameus* Iljin l. c. p. 175. — Turkestan (Minkwitz n. 1231).
- E. (§ Ritrodes) Dubianskyi* Iljin l. c. p. 176. — Transcaspia (Dubjansky n. 900. 864. 879).
- E. Mildbraedii* Mattf. in Engl. Bot. Jahrb. LIX. Beibl. Nr. 133 (1924) p. 49. — Mittel-Kamerun (Mildbraed n. 9765. 9420. 9520. 9301, Tessmann n. 26769, Ledermann n. 1829).
- E. lanceolatus* Mattf. l. c. p. 51. — Süd-Adamaua (Ledermann n. 5409); Ost-Kamerun (J. Elbert n. 425).
- E. himantophyllus* Mattf. l. c. p. 52. — Mittel-Kamerun (Mildbraed n. 9774. 9372).
- E. Rangei* Mattf. l. c. p. 53. — Adamaua (E. Range n. 66, Ledermann n. 3908. 3928a. 3928b).
- E. Schweinfurthii* Mattf. l. c. p. 54. — Nordwestl. Abyssinien (Schweinfurth n. 480. 481. 482).
- E. otarus* Mattf. l. c. p. 55. — Adamaua (Ledermann n. 4608. 4903. 3701. 3928b); Mittel-Kamerun (Mildbraed n. 9663. 9697, Tessmann n. 2471. 2676p); Zentral-Afrika (Schweinfurth n. 2626).

Handbuch der Pflanzenanatomie

unter Mitwirkung zahlreicher Fachgelehrter herausgegeben von
Dr. K. Linsbauer, Professor der Anatomie und Physiologie der
Pflanzen an der Universität in Graz

Bisher erschienen folgende Lieferungen:

- Liefg. 1 u. 5 (Band I): Einleitung: Geschichte der Pflanzenanatomie und Zellenlehre. 1. Abschn.: Die Zelle. — 2. Abschn.: Das Cytoplasma von Dr. Henrik Lundegårdh, Dozent an der Universität in Lund. Mit 195 Textfig. (XII u. 404 S.) 1921/22 Geheftet 22.50
- „ 2, 3, 4, 6 u. 7 (Band II): Allgemeine Pflanzenkaryologie von Dr. Georg Tischler, o. ö. Professor der Botanik an der Universität Kiel. Mit 406 Textabb. (XV u. 899 S.) 1921/22 Geheftet 51.—
- „ 8 (Band VI): Bakterien und Strahlenpilze von Prof. Dr. Rudolf Lieske. Mit 65 Textfig. (IV u. 88 S.) 1922 Geheftet 5.—
- „ 9 (Band IV): Das trophische Parenchym. A. Assimilationsgewebe von Dr. Fritz Jürgen Meyer, Privatdozent an der Technischen Hochschule in Braunschweig. Mit 35 Textabbildungen. (VII u. 85 S.) 1923 Geheftet 5.40
- „ 10 (Band I*): Die Plastiden von Dr. Paul N. Schürhoff, Privatdozent der Botanik an der Universität Berlin. Mit 57 Textabb. (IV u. 224 S.) 1924 Geheftet 13.50
- „ 11 (Band III): Die Zellmembran von Dr. C. van Wisselingh, Professor an der Universität in Groningen (Holland). Mit 73 Textabb. (VIII u. 264 S.) 1925 Geheftet 15.—
- „ 12 (Band VII): Anatomie der Lebermoose von Dr. Th. Herzog, a. o. Professor an der Universität München. Mit 102 Textfiguren. (IV u. 112 S.) 1925 Geheftet 8.70
- „ 13 (Band IX): Die Absorptionsorgane der phanerogamen Parasiten von Dr. Adolf Sperlich, a. o. Professor an der Universität Innsbruck. Mit 32 Textfiguren. (IV u. 52 S.) 1925 Geheftet 4.50
- „ 14 (Band X): Anatomie der Angiospermen-Samen von Dr. Fritz Netolitzky, Professor der Pharmakognosie und Pflanzenanatomie an der Universität in Cernauti (Rumänien). Mit 550 Textfiguren auf 26 ganzseitigen Abbildungen. (VI u. 374 S.) 1926 Geheftet 27.—
- „ 15 (Band IX): Das abnorme Dickenwachstum von Dr. H. Pfeiffer, Bremen. Mit 46 Textfig. (XII u. 273 S.) 1926 Geheftet 19.50
- „ 16 (Band IV): Meristeme von Dr. Schüpp, Reinach. Mit 42 Textfiguren. (V u. 114 S.) 1926 Geheftet 8.70
- „ 17 (Band VI): Anatomie der Flechten von Dr. W. Nienburg, o. Prof. an der Universität Kiel. Mit 133 Textfig. (IV u. 137 S.) 1926 Geheftet 14.—
- „ 18 (Band V): Bewegungsgewebe von Dr. von Guttenberg, o. Prof. für Botanik in Rostock. Mit 171 Textfig. (V u. 289 S.) 1926 Geheftet 25.50
- „ 19 (Band VIII): Anatomie des panaschierten Blattes von Ernst Küster, Professor an der Universität Gießen. Mit 54 Abbildungen. (VIII u. 68 S.) 1927 Geheftet 7.—
- „ 20 (Band III): Die Farbstoffe der Pflanzen von Dr. M. Möbius, Professor der Botanik an der Universität Frankfurt a. M. Mit 42 Abbildungen. (VII u. 200 S.) 1927 Geheftet 14.50
- „ 21, 23, 24 (Band X/2): Embryologie der Angiospermen von Dr. Schnarf, Privatdozent an der Universität Wien. Mit 627 Textfiguren in 69 Abbildungen. (XII u. 692 S.) 1928/29 Geheftet 47.—
- „ 22 (Band V): Die pflanzlichen Trennungsgewebe von Dr. H. Pfeiffer. Mit 36 Textfiguren. (236 S.) 1928 Geheftet 16.—
- „ 25 (Band III/1a): Die Kieselkörper. Die Kalksalze als Zellinhaltskörper von Prof. Dr. Fritz Netolitzky. — Calciumoccalat-Monohydrat und Trihydrat von Dr. Alb. Frey. Mit 26 Textfig. u. 2 Taf. Geheftet 9.60

Die Bände I, I* und II liegen abgeschlossen vor

Die obigen Subskriptionspreise verstehen sich bei Abnahme des ganzen Werkes.
Bei Bezug einzelner Teile erhöhen sich die Preise um 33 $\frac{1}{3}$ %.

Lehrbuch der Agrikulturchemie, herausgegeben von
Professor Dr. E. Haselhoff und Professor Dr. E. Blanck

I. Teil: **Pflanzenernährungslehre** von Prof. Dr. E. Blanck

II. Teil: **Düngemittellehre** von Prof. Dr. E. Haselhoff

III. Teil: **Bodenlehre** von Prof. Dr. E. Blanck

IV. Teil: **Futtermittellehre** von Prof. Dr. E. Haselhoff

(XXXI u. 847 S.) 1929

Gebunden 51.60

Im ersten Teil dieses neuen Lehrbuches behandelt Blanck die Lehre von der Ernährung der Pflanze. Eine erschöpfende Darstellung aller einschlägigen Verhältnisse war nicht beabsichtigt, um den Anfänger nicht zu überlasten und zu verwirren. Nur die wichtigsten Züge des pflanzlichen Ernährungs- und Stoffwechselvorganges, soweit sie für den studierenden Landwirt von grundlegender Bedeutung für die praktischen Maßnahmen der Düngung sind, werden behandelt. Dabei wird besonderes Gewicht auf die Darstellung der chemischen Verhältnisse gelegt, weil nur diese imstande sind, einen klaren Einblick in die vorliegenden Verhältnisse zu gewähren.

Die „Düngemittellehre“ berichtet einleitend kurz über die Feststellung des Düngungsbedürfnisses der Böden und gibt dann in ausführlicher Weise ein Bild von dem heutigen Stande der Gewinnung, Zusammensetzung und Wirkung der Düngemittel. Dabei sind die Wirtschaftsdünger als Grundlage der Düngerwirkung besonders berücksichtigt. Bei den künstlichen Düngemitteln ist auf die Beurteilung der Wirtschaftlichkeit vor allem auch der neueren Düngemittel Wert gelegt. Ohne im einzelnen auf die vorliegenden Versuche einzugehen, sind doch ihre Ergebnisse für die Darstellung benutzt worden, soweit es für die Gewinnung eines Urteils über das betreffende Düngemittel nötig war.

Im dritten Teil wird die Lehre vom Boden in ihren charakteristischen Zügen zur Darstellung gebracht. Es wird ein in sich abgeschlossenes Bild dieser Disziplin vom Standpunkt ihrer Selbständigkeit als Wissenschaft entworfen und besonders angestrebt, den Boden als allgemeines Naturobjekt zu erfassen und zu bewerten, ohne jedoch die wirtschaftliche Bedeutung desselben zu vernachlässigen.

Allgemein geben uns die Ausführungen ein Bild von dem heutigen Stand unserer Kenntnis der Futtermittel; sie werden dem Praktiker die Auswahl der zweckdienlichen Futtermittel erleichtern, zugleich aber zeigen, wo weiterer Ausbau und bessere Aufklärung im Interesse aller beteiligten Kreise der Wissenschaft und der Praxis nötig ist, vor allem auch, wo Änderungen und Ergänzungen der Bestimmungen des Futtermittelgesetzes anzustreben sind, wenn dieses Gesetz Landwirtschaft und Handel nützen soll.



Just's

Botanischer Jahresbericht

Systematisch geordnetes Repertorium

der

Botanischen Literatur aller Länder

Begründet 1873

Unter Mitwirkung von

C. Brunner in Hamburg, W. Gothan in Berlin, H. Harms in Dahlem, K. Krause in Dahlem, R. Kräusel in Frankfurt a. M., G. Kretschmar in Dahlem, K. Lewin in Berlin, A. Marzell in Gunzenhausen (Mittelfranken), J. Mattfeld in Dahlem, F. Petrak in Mährisch-Weißkirchen, H. Reimers in Dahlem, E. Schieman in Dahlem, O. Chr. Schmidt in Dahlem, K. Schuster in Dahlem, W. Wangerin in Danzig-Langfuhr, W. Wendler in Zehlendorf, A. Zahlbruckner in Wien

herausgegeben von

Professor Dr. F. Fedde

Dahlem bei Berlin

Dreiundfünfzigster Jahrgang (1925)

Erste Abteilung Drittes Heft

**Novorum generum, specierum, varietatum, formarum,
nominum Siphonogamorum Index 1924—1925 (Fortsetzung)**



Leipzig

Verlag von Gebrüder Borntraeger

1930

Vom Jahrgang 1904 an lauten die Abkürzungen der hauptsächlichsten Zeitschriften des leichteren Verständnisses halber folgendermaßen*)

- Act. Hort. Petrop.
 Allg. Bot. Zeitschr.
 Ann. of Bot.
 Amer. Journ. Sci. (= Silliman's American Journal of Science).
 Ann. Mycol.
 Ann. Sci. nat. Bot.
 Ann. Soc. Bot. Lyon.
 Arch. Pharm. (= Archiv für Pharmazie, Berlin).
 Ark. f. Bot. (= Arkiv för Botanik).
 Atti Acc. Sci. Ven. Trent.-Istr.
 Beih. Bot. Centrbl. (= Beihefte zum Botan. Centralblatt).
 Belg. hortie. (= La Belgique horticole).
 Ber. D. Bot. Ges. (= Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft).
 Ber. D. Pharm. Ges.
 Ber. ges. Physiol. (= Berichte über die ges. Physiologie und experim. Pharmakologie).
 Bot. Arch. (= Botanisches Archiv).
 Bot. Centrbl.
 Bot. Gaz. (= Botanical Gazette).
 Bot. Jahrb. (= Botanischer Jahresbericht).
 Bot. Not. (= Botaniska Notiser).
 Bot. Tidssk. (= Botanisk Tidsskrift).
 Boll. Soc. bot. Ital.
 Bot. Ztg. (= Botanische Zeitung).
 Bull. Acad. Géogr. bot.
 Bull. Herb. Boiss.
 Bull. Mus. Paris (= Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris).
 Bull. N. York Bot. Gard.
 Bull. Acad. St. Pétersbourg.
 Bull. Soc. Bot. Belgique.
 Bull. Soc. Bot. France.
 Bull. Soc. Bot. Ital.
 Bull. Soc. Bot. Lyon.
 Bull. Soc. Dendr. France.
 Bull. Soc. Linn. Bord.
 Bull. Soc. Nat. Moscou (= Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou).
 Bull. Torr. Bot. Cl. (= Bulletin of the Torrey Botanical Club, New York).
 Centrbl. Bakt.
 C. R. Acad. Sci. Paris (= Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris).
 Contr. Biol. veget.
 Engl. Bot. Jahrb. (= Englers bot. Jahrbuch).
 Fedde, Rep. (= Repertorium novarum specierum).
 Gard. Chron.
 Gartenfl.
 Jahrb. Schles. Ges. (= Jahresbericht der Schlesisch. Gesellschaft f. vaterländ. Kultur).
 Jahrb. wissensch. Bot. (= Pringsheims Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik).
 Journ. de Bot.
 Journ. of Bot.
 Journ. Soc. d'Hortic. France (= Journal de la Société nationale d'Horticulture de France).
 Journ. Linn. Soc. London.
 Journ. Microsc. Soc. (= Journal of the Royal Microscopical Society).
 Malp. (= Malpighia).
 Meded. Plant. . . Buitenzorg (= Mededeelingen uit's Land plantentuin te Buitenzorg).
 Minnes. (Minnesota) Bot. Stud.
 Monatschr. Kakteenk.
 Nouv. Arch. Mus. Paris.
 Naturw. Wochenschr.
 Nuov. Giorn. Bot. Ital.
 Nyt Mag. Naturv. (= Nyt Magazin for Naturvidenskaberne).
 Östr. Bot. Zeitschr.
 Östr. Gart. Zeitschr.
 Ohio Nat.
 Pharm. Journ. (= Pharmaceutical Journal and Transactions, London).
 Pharm. Ztg.
 Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia.
 Proc. Amer. Acad. Boston (= Proceedings of the American Akademy of Arts and Sciences Boston).
 Rec. Trav. Bot. Neerl.
 Rend. Acc. Linc. Rom (= Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma).
 Rev. cult. colon.
 Rev. gén. Bot.
 Rev. hortie.
 Sitzb. Akad. Berlin.
 Sitzb. Akad. München.
 Sitzb. Akad. Wien.
 Sv. Vet. Ak. Handl. (= Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar, Stockholm).
 Tropenpfl.
 Trans. N. Zeal. Inst. (= Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute Wellington).
 Ung. Bot. Bl.
 Verh. Bot. Ver. Brandenburg (= Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg).
 Vidensk. Medd. (= Videnskabelige Meddelelser fra Naturhistorisk Forening i København).
 Verh. Zool.-Bot. Ges., Wien.

*) Bei den Abkürzungen, aus denen sich der volle Titel ohne Schwierigkeit erkennen läßt, habe ich die Erklärung weggelassen. Ein ausführliches Verzeichnis sämtlicher botanischer Zeitschriften befindet sich im Jahrgange 1903.

- Echinops Luckii* R. E. Fr. var. *pinnatilobata* Mattf. l. c. p. 58. — Mpororo (Mildbraed n. 309).
- E. bathrophyllus* Mattf. l. c. p. 58. — Togo (Dr. Kersting n. 56); Sokode (Schilling n. 41).
- E. Sereti* De Wildem. var. *setifer* Mattf. l. c. p. 63. — Ostafrikanisches Seengebiet (Stuhlmann n. 1989).
- E. ochroleucus* Mattf. l. c. p. 63. — Bambuttu-Berge (Ledermann n. 1556).
- E. Steudneri* (O. Hoffm.) emend. Mattf. l. c. p. 65. — Abyssinien (Steudner n. 268).
- E. Hoffmannianus* Mattf. l. c. p. 66. — Abyssinien (Steudner n. 242. 292).
- Elephantopus arenosus* H. Krasch. in Notul. syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 161. — Brasilia (Riedel n. 1080).
- E. Bodinieri* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 117. — Annam (Lecomte et Finet n. 1605); China (Bodinier n. 376. 534. 1400).
- E. Gossweileri* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London XLVII (1925) p. 267. — Angola (Gossweiler n. 8478).
- E. vernonioides* S. Moore l. c. p. 267. — Angola (Gossweiler n. 7461).
- Eleutheranthera madagascariensis* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 117 et 302. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1576. 2947. 3288).
- Emilia Gaudichaudii* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 116. — Annam (Gaudichaud n. 171, Lecomte et Finet n. 1029. 1170, Coudere n. 1213. 1279, Eberhardt n. 1213. 1279. Bauche n. 52, Lecomte et Finet n. 1108, Bon n. 5863. 5165. 5898. 1284, Eberhardt n. 2509. 2510).
- E. Macaulayae* Garab in Kew Bull. 1924. p. 140. — N. Rhodesia (Macaulay n. 659, Rogers n. 8050).
- E. crepidioides* Garab. l. c. p. 141. — Central Madagascar (Hildebrandt n. 2463).
- E. Perrieri* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 124 et 303. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3441).
- E. graminea* DC. var. *β. latifolia* Humb. l. c. p. 125. — Madagascar (Hildebrandt n. 3463, Perrier de la Bâthie n. 298. 3445. 12157, Prudhomme n. 117).
- E. capillaris* Humb. l. c. p. 125 et 302. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2755. 2793. 2903. 12645. 14317. 14521).
- E. citrina* DC. var. *β. angustifolia* Humb. l. c. p. 127 et 303. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14520).
- Epallage pusilla* (Sp. Moore) Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 105 (= *Sphacophyllum pusillum* Sp. Moore). — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3000 bis).
- E. sylvatica* Humb. l. c. p. 106 et 300. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2762. 14017).
- E. orbicularis* Humb. l. c. p. 106 et 300. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2816).
- E. imbricata* Humb. l. c. p. 107 et 300. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3336).
- E. Buchwaldi* (Hoffm.) Humb. l. c. p. 108. (= *Sphacophyllum Buchwaldi* O. Hoffm.). — Madagascar (Catat n. 4142, Perrier de la Bâthie n. 2941. 13962).
- E. dentata* DC. var. *β. disciformis* Humb. l. c. p. 109. — Madagascar (Baron n. 952, Decary n. 241).

- var. *δ. homogama* Humb. l. c. p. 109. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13000 bis).
- var. *ε. incisa* Humb. l. c. p. 109. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3401).
- Epallage anemonifolia* DC. var. *β. confluens* Humb. l. c. p. 110 et 299. — Madagascar (Catat n. 244. 345, Perrier de la Bâthie n. 3195. 13774).
- E. boinensis* Humb. l. c. p. 110 et 299. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3241 bis. 12160).
- E. calva* Humb. l. c. p. 110 et 299. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3881).
- E. scrophulariaefolia* (Bak.) Humb. l. c. p. 110 (= *Temnolepis scrophulariaefolia* Bak.). — Madagascar (d'Alleizette n. 13, Baron n. 4303, Decary n. 286, Perrier de la Bâthie n. 1715. 3167, Waterlot n. 123).
- E. nuda* Humb. l. c. p. 111 et 300. — Madagascar (Hildebrandt n. 3890).
- Epaltes madagascariensis* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 56 et 286. — Madagascar (Richard n. 47. 169).
- Eremanthus Leucodendron* Matff. in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 378. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 242).
- Eremonanus** Johnst. nov. gen.
 Novum genus *Compositarum* ut videtur *Heleniarum-Eriophyllinarum* novum. The genus *Eremonanus* has its nearest relative in *Dimeresia Howellii* Gray.
- E. mohavensis* Johnst. l. c. p. 101. — California (Mary F. Spencer n. 1949).
- Eremosis oolepis* (S. F. Blake) Gleason in North Amer. Flora XXXIII. Pt. 1 (1922) p. 97 (= *Vernonia oolepis* S. F. Blake). — Yucatan.
- E. angusta* Gleason l. c. p. 98. — Guatemala (Kellerman n. 6132).
- E. callilepis* (Sch.-Bip.) Gleason l. c. p. 98 (= *Vernonia Steetzii callilepis* Sch.-Bip. = *Eremosis foliosa* Gleason). — Mexico.
- E. obtusa* Gleason l. c. p. 99. — San Luis Potosi (Purpus n. 4811).
- E. littoralis* (Brand.) Gleason l. c. p. 100 (= *Vernonia littoralis* Brand.). — Colima, Socotto Irland.
- Eriocentrodea** Blake et Sherff gen. nov. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 104.
 In bezug auf das Involucrum der Gattung *Bidens* nahestehend. Type-species ist *Narvalina corazonensis*:
- E. corazonensis* (Hieron.) Blake et Sherff l. c. p. 104. Fig. 1b (= *Narvalina corazonensis* Hieron.). — Ecuador.
- E. homogama* (Hieron.) Blake et Sherff l. c. p. 104. Fig. 1 (= *Narvalina homogama* Hieron.). — Ecuador (Sodirol n. 44:1).
- E. mirabilis* (Sherff) Blake et Sherff l. c. p. 5 (= *Bidens mirabilis* Sherff). — Peru (Spruce n. 6273).
- Erigeron capillipes* Ekman mss. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 225. — Cuba (Ekman n. 18495).
- E. paucilobus* Urb. l. c. p. 226. — Cuba (Ekman n. 17362. 10447).
- E. libanensis* Urb. l. c. p. 226. — Cuba (Linden n. 1848).
- E. canadense* L. var. *strictum* (DC.) Farwell in Amer. Midl. Nat. VIII (1923) p. 277 (= *E. strictum* DC.). — Michigan (Farwell n. 6722. 6828. 6847).
- E. glabratus* Hoppe et Hornsch. var. *albus* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 72 (= *E. alpicolus* var. *albus* Nakai). — Corea.
- E. Maxonii* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. XXII (1924) Pt. 8. p. 594. Pl. LVI. — Panama (W. R. Maxon n. 5306, Pittier n. 3090).

- Erigeron mesatlanticum* Maire in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XV (1924) p. 84. — Atlas.
- E. neocaledonicus* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London XLV (1921) p. 345. — Neu-Caledonien (Compton n. 36).
- E. nevadensis* var. *Sonnei* (Greene) Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. IX (1921) p. 373 (= *E. Sonnei* Greene). — Sierra Nevada (Sonne n. 365, Smiley n. 343).
- E. ramosus* (Walt.) B.S.P. var. *integrifolius* (Bigel.) Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. II (New York 1923) p. 43 (= *Erigeron integrifolium* Bigel.). — Michigan.
- E. subalpinus* Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 53. — Sto. Domingo (v. Türkheim n. 3159).
- Eriophyllum lanatum* (Pursh) Forbes var. *integrifolium* (Hook.) Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. IX (1921) p. 378 (= *Trichophyllum integrifolium* Hook. = *Bahia integrifolia* DC. = *Eriophyllum caespitosum* var. *integrifolium* Gray = *E. integrifolium* Greene = *E. lutescens* Rydb. = *E. monoense* Rydb.). — Sierra Nevada (Hall n. 8753 a, Smiley n. 425, Bolander n. 2688, Smiley n. 714).
- Erlangea Mooreana* Alston in Kew Bull. 1925. p. 363. — Trop. Africa (A. Stolz n. 2569).
- E. (§ Bothriocline) sengensis* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London XLVII (1925) p. 259. — Belg. Congo (Kassner n. 2096).
- E. (§ Platylepis) prolixa* S. Moore l. c. p. 260. — Tanganyika Territory (A. Stolz n. 2616).
- E. (§ Platylepis) Duemmeri* S. Moore l. c. p. 260. — Uganda (Dümmer n. 2651a).
- E. (§ Eu-Erlangea) microcephala* S. Moore l. c. p. 261. — Angola (Gossweiler n. 6312).
- Espeletia argentea* var. *phaneractis* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 603. — Colombia (Pennell n. 2522, Lehmann n. 2405).
- E. marcescens* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 536. — Venezuela (Alfredo Jahn n. 875).
- E. occulta* Blake l. c. p. 537. — Venezuela (Alfredo Jahn n. 730).
- Eupatoriastrum triangulare* (DC.) Robins. in Contrib. Gray Herb. N. S. LXVIII (1923) p. 34 (= *Bolbostylis triangularis* DC. = *Carpephorus triangularis* [DC.] Gray = *Eupatorium vitifolium* [Sch. Bip.] Klatt = *Hebeclinium vitifolium* Sch. Bip.). — Südl. Mexico (Liebmann n. 246, Reko n. 3539); Mexico.
- Eupatorium (§ Subimbricata) angustifolium* Robins. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ. N. S. LXV (1922) p. 46. — Guatemala (Salein et Godman n. 265).
- E. baccharoides* H.B.K. var. *typicum* Robins. l. c. p. 47. — N. America.
var. *fratri* Robins. l. c. p. 47. — Colombia.
- E. laeve* H.B.K. var. *a. typicum* Robins. l. c. p. 48. — Brazil.
var. *γ. pubens* Robins. l. c. p. 49. — Paraguay (P. G. Lorentz n. 11, Fiebrig n. 277, Hassler n. 12147).
- E. (§ Eximbricata) neriifolium* Robins. l. c. p. 49. — Venezuela (Pittier n. 9963, Fendler n. 634).
- E. (§ Conoclinium) militare* Robins. l. c. p. 50. — Argentina (O. Jörgensen n. 3229).

- Eupatorium* (§ *Praxelis*) *sagittiferum* Robins. l. c. p. 52. — Brazil (Glaziou n. 19537).
- E.* (§ *Subimbricata*) *arthrodes* Robins. in Contrib. Gray Herb. LXVIII (1923) p. 8. — Costa Rica (A. Tonduz n. 12430).
- E. ascendens* Sch.-Bip. var. *a. typicum* Robins. l. c. p. 9. — Brazil.
var. *β. parcisetosum* Robins. l. c. p. 9. — Brazil (A. de Saint-Hilaire Cat. C.² n. 2761).
- E.* (§ *Cylindrocephala*) *austerum* Robins. l. c. p. 9. — Bolivia.
- E. baccharoides* var. *fratris* Robins. l. c. p. 10.
- E.* (§ *Eximbricata*) *Brandegeanum* Robins. l. c. p. 10. — Mexico (C. A. Purpus n. 4822).
- E.* (§ *Eximbr.*) *calaminthaefolium* H.B.K. var. *irrasum* Robins. l. c. p. 11. — Mexico (H. Galeotti n. 2022, C. A. Purpus n. 2457).
- E.* (§ *Praxelis*) *chiquitense* Robins. l. c. p. 11. — Bolivia (Th. Herzog n. 25).
- E.* (§ *Eximbr.*) *conspicuum* Kuntz et Behé. var. *typicum* Robins. l. c. p. 12. — Mexico (Conzatti n. 121, Pringle n. 8050).
var. *pueblense* Robins. l. c. p. 12. — Mexico (C. A. Purpus n. 2992).
- E.* (§ *Subimbr.*) *costatipes* Robins. l. c. p. 12. — Brazil (A. de Saint-Hilaire n. 826. Cat. C.¹ n. 424).
- E.* (§ *Campuloclinium*) *Debeauxii* Robins. l. c. p. 13. — Brazil (Marcel Debeaux n. 74).
- E.* (§ *Cylindrocephala*) *desmocephalum* Robins. l. c. p. 14. — Bolivia (Th. Herzog n. 1739).
- E.* (§ *Eximbr.*) *enixum* Robins. l. c. p. 15. — Mexico (Jared G. Smith n. 477. 480).
- E.* (§ *Eximbr.*) *euphyes* Robins. l. c. p. 16. — Bolivia (O. Buchtien n. 3029).
- E.* (§ *Eximbr.*) *Funckii* Robins. l. c. p. 16. — Colombia (Funck n. 473).
- E.* (§ *Subimbr.*) *Galeottii* Robins. l. c. p. 17. — Mexico (Galeotti n. 2337, Linden n. 1225, Bourgeau n. 2204).
- E. glaberrimum* DC. var. *Michelianum* (Robinson) Robins. l. c. p. 18 (= *E. Michelianum* Robins.).
- E.* (§ *Cylindrocephala*) *Herzogii* Robins. l. c. p. 19. — Bolivia (Th. Herzog n. 694).
- E.* (§ *Cylindroceph.*) *Hilarii* Robins. l. c. p. 19. — Brasilia (A. de Saint-Hilaire n. 744, Cat. D. n. 161).
- E.* (§ *Subimbr.*) *imitans* Robins. l. c. p. 20. — Guatemala (Heyde et Lux n. 4194, C. C. Deam n. 6168A); Salvador (S. Calderôn n. 993).
- E.* (§ *Eximbr.*) *lasium* Robins. l. c. p. 21. — Mexico (Bro. Arsène mss. 5788. 5440. 5867).
- E.* (§ *Subimbr.*) *leucomyelum* Robins. l. c. p. 22. — Venezuela (Alfredo Jahn n. 829).
- E.* (§ *Subimbr.-Eximbr.*) *Macbridei* Robins. l. c. p. 23. — Peru (Macbride et Featherstone n. 1742).
- E.* (§ *Subimbr.*) *macromeris* Robins. l. c. p. 24. — Peru.
- E.* (§ *Subimbr.*) *Mayorii* Robins. l. c. p. 24. — Colombia (Eug. Mayor n. 104).
- E.* (§ *Cylindroceph.*) *molinum* Robins. l. c. p. 25. — Venezuela (Alfr. Jahn n. 950).
- E.* (§ *Subimbr.*) *mollicomum* Robins. l. c. p. 26. — Brasilia A. de Saint Hilaire n. 823, Cat. C. n. 136).
- E.* (§ *Subimbr.*) *multifolium* Robins. l. c. p. 27. — Brasilia? (A. de Saint Hilaire).

- Eupatorium* (§ *Eximbr.*) *ocanense* Robins. l. c. p. 27. — Colombia (L. Schlim n. 357).
- E.* (§ *Subimbr.*) *neglectum* Robins. l. c. p. 28. — Brasilia (A. de Saint Hilaire n. 724, Cat. D. n. 524).
- E.* (§ *Praxelis*) *porophylloides* Robins. l. c. p. 29. — Bolivia (Th. Herzog n. 24).
- E. praefictum* Robins. l. c. p. 30. — Brasilia (A. Saint-Hilaire Cat. B. n. 1990).
- E. pumilum* (Gardn.) Robins. l. c. p. 30 (= *Bolbostylis pumila* Gardn.). — Brasilia (A. de Saint-Hilaire n. 823).
var. *vegetius* Robins. l. c. p. 31. — Brasilia.
- E. pycnocephalum* Less. f. *glandulitectum* Robins. l. c. p. 31. — Mexico (Bro. Arsène, Bro. Agniel n. 10598).
- E. Radula* Chod. var. *stenophyllum* Robins. l. c. p. 32. — Brasilia (A. de Saint-Hilaire n. 838, Cat. C¹ n. 987).
- E.* (§ *Praxelis*) *sanctopaulense* Robins. l. c. p. 32. — Brasilia (A. de Saint-Hilaire Cat. C¹ n. 1401).
- E.* (§ *Subimbr.*) *urubambense* Robins. var. *typicum* Robins. l. c. p. 33. — Peru (E. D. W. et M. M. Holway n. 759, Cook et Gilbert n. 336).
var. *determinatum* Robins. l. c. p. 33. — Peru (Macbride et Featherstone n. 1181. 1990).
- E.* (§ *Hebeclin.*) *beneoleus* Robins. in Contrib. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 5. — Peru (J. F. Macbride n. 4912. 4270).
f. *typicum* Robins. l. c. p. 6. — Peru (J. F. Macbride n. 4912. 4270).
f. *ctenotum* Robins. l. c. p. 6. — Peru (J. F. Macbride n. 4917. 4085).
- E.* (§ *Conoclinium*) *bullatissimum* Robins. l. c. p. 6. — Ecuador (A. S. Hitchcock n. 21 814).
- E.* (§ *Cylindrocephala*) *caldense* Robins. l. c. p. 7. — Colombia (Pennell, Killip et Hazen n. 8736).
- E.* (§ *Eximbricata*) *Carletonii* Robins. l. c. p. 7. — Honduras (M. A. Carleton n. 466).
- E.* (§ *Subimbricata-Cylindrocephala*) *Taunayanum* Glaz. l. c. p. 8. — Brasilia (Glaziou n. 11002, E. W. D. et M. M. Holway n. 1426, Glaziou n. 536).
- E.* (§ *Subimbr.*) *desmophyllum* Robins. l. c. p. 9. — Peru (Macbride et Featherstone n. 1975).
- E.* (§ *Conocl.*) *dichroum* Robins. l. c. p. 10. — Colombia (J. Triana n. 1239).
- E.* (§ *Subimbr.*) *eximium* Robins. l. c. p. 11. — Costa Rica (W. R. Maxon et A. D. Harvey n. 7941).
- E.* (§ *Eximbr.*) *hidrodes* Robins. l. c. p. 12. — Cuba (Wright n. 2805, Bro. Leon, Clement et Roca n. 10184. 10374, Wright n. 2804, Bro. Leon n. 11048).
- E.* (§ *Subimbr.*) *Hitchcockii* Robins. l. c. p. 14. — Ecuador (S. A. Hitchcock n. 21876).
- E.* (§ *Subimbr.*) *lithophilum* Rogins. l. c. p. 14. — Peru (Macbride et Featherstone n. 2235).
- E.* (§ *Subimbr.*) *mesoreopolum* Robins. l. c. p. 15. — Colombia (Pennell n. 9209. 7179).
- E.* (§ *Eximbr.*) *parvulum* Glaz. var. *β. epipolimum* Robins. l. c. p. 17. — Lower California (E. W. Nelson et E. A. Goldman n. 7186).
- E.* (§ *Subimbr.*) *procerum* Rocinson l. c. p. 17 — Peru (Macbride et Featherstone n. 1551).

- Eupatorium* (§ *Subimbr.*) *sphagnophilum* Robins. l. c. p. 18. — Peru (J. F. Macbride n. 4968).
- E. theaeifolium* Benth. var. *typicum* Robins. l. c. p. 19. — Peru.
var. *subellipticum* Robins. l. c. p. 19. — Colombia (Triana n. 1221, L. Schlim n. 1056); Venezuela (Jahn n. 747, Linden n. 464).
- E.* (§ *Subimbr.*) *variolum* Robins. l. c. p. 20. — Brasilia (St. Hilaire n. 871).
- E. ganophyllum* Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 379. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 308).
- E. jenssenii* Urb. in Arkiv f. Bot., XVII. Nr. 7 (1921) p. 64. — Haiti (Ekman n. 130).
- E. reversum* Urb. l. c. p. 64. — Haiti (Ekman n. 559).
- E. Mairei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot., Le Mans XXV (1915) p. 14. — Yun-Nan (E. E. Maire).
- E. perfoliatum* L. f. *truncatum* (Muhl.) Fassett in Rhodora XXVII (1925) p. 55 (= *E. truncatum* Muhl. = *E. salviaefolium* Sims = *E. perfoliatum* L. var. *truncatum* Gray). — Maine.
f. *trifolium* Fassett l. c. p. 55. — Quebec (Svenson et Fassett n. 2051); Maine (Fassett n. 343. 346); Massachusetts.
- E. platychaetum* Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 23. — Jamaica (Harris n. 8985).
- E. selleanum* Urban in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 9. — Haiti (Buch n. 1244).
- E. Fuertesii* Urb. l. c. p. 9. — Sto. Domingo (Fuertes n. 1394).
- E. Buchii* Urb. l. c. p. 9. — Haiti (Buch n. 1376).
- E. barahonense* Urb. l. c. p. 10. — Sto. Domingo (v. Türkheim n. 2784).
- E. pachyneurum* Urb. l. c. p. 10. — Haiti (Buch n. 395); St. Domingo (v. Türkheim n. 3268b).
- E. miragoanae* Urb. l. c. p. 11. — Haiti (Picarda n. 533, Ehrenberg n. 310, Jaeger n. 296).
- E. gibbosum* Urb. l. c. p. 49. — Sto. Domingo (v. Türkheim n. 3268. 3394b).
- E. Gabbii* Urb. l. c. p. 50. — Sto. Domingo (Fuertes n. 447. 448.).
- E. Jacquemontii* Urb. l. c. p. 50. — Haiti.
- E. tapeinanthum* Urb. l. c. p. 51. — Haiti (Eggers n. 2839).
- E. Picardae* Urb. l. c. p. 51. — Haiti (Picarda n. 148).
- E. Larcheanum* Urb. l. c. p. 52. — Sto. Domingo (Schomburgk n. 23).
- E. dolichopus* Urb. l. c. p. 52. — Haiti (Eggers n. 2532).
- Euryops Hildebrandtii* Mattf. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 42. — Somal-Land (Hildebrandt n. 1442).
- E. elgonensis* Mattf. l. c. p. 42. — Uganda (R. A. Dummer n. 3386).
- E. agrianthoides* Mattf. l. c. p. 43. — Kilimandscharo-Gebiet (C. Uhlig n. 584).
- E. neptunicus* Sp. le M. Moore in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 230. — Transvaal (Rogers n. 24007).
- Ewartia Sinclairii* Cheesem. in Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 980 (= *Helichrysum Sinclairii* Hook. f.). — South Island.
- Feddea** Urb. gen. nov. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 73.
Die neue Gattung steht den Gattungen *Gochnatia* und *Stiffitia* nahe, doch sind die durchsichtigen Punkte und Strichelchen Sekretzellen bzw. Sekretgänge mit harzigem Inhalte. Diese Harzgänge finden sich aber bei den beiden genannten Gattungen *Gochnatia* und *Stiffitia* nicht.
- F. cubensis* Urb. l. c. p. 74. Tab. XVI. — Cuba (Ekman n. 4285. 3676).

- Felicia erucifolia* Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 236. — Transvaal (Jacottet n. 1936).
- F. globularioides* Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 72 (1922) p. 235. — Massai-Land (Merker n. 80); Uganda (G. Lindblom).
- F. homochroma* Sp. le M. Moore in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 229. — Belg. Congo (Rogers n. 26220).
- F. (Eufelicia) nana* Mattf. in Fedde, Rep. XVII (1921) γ p. 392. — Deutsch-Südwest-Afrika (Engler n. 6119).
- F. (Agathaea) Prageri* Mattf. l. c. p. 393. — Deutsch-Südwest-Afrika (J. Prager n. 157).
- Filago* (§ *Gifolia*) *Bornmülleri* Hausskn. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 40 (Rep. Europ. I 472). — Persia austro-orientalis (Bornmüller n. 5049).
- F. spathulata* Presl var. *Alexandrina* Bornm. l. c. p. 41 (4773). — Aegyptia (Bornmüller n. 10768, 10769, Ascherson n. 329).
f. *evaciformis* Bornm. l. c. p. 42 (474). — Aegyptia (Kneucker n. 281).
- Flaveria pinetorum* Blake in Bull. Torr. Bot. Club I (1923) p. 204. — Florida (Mary E. Francis n. 156).
- Fleischmannia Standleyi* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 590. — Mexico (Standley and Russell n. 13073); Sinaloa (Montes et Salazar n. 288).
- Flourensia hirta* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 10 (1921) p. 402. — Argentina (Hieronymus et Niederlein n. 635).
- F. polyclada* Blake l. c. p. 403. — Argentina (Hieronymus et Niederlein n. 541).
- F. Niederlinii* Blake l. c. p. 404. — Argentina (Hieronymus et Niederlein n. 876).
- F. oolepis* Blake l. c. p. 406. — Argentina (Hieronymus).
- F. leptopoda* Blake l. c. p. 406. — Argentina.
- F. angustifolia* (DC.) Blake l. c. p. 407 (= *F. thurifera* β . *angustifolia* DC.). — Peru (Weberbauer n. 2385).
- F. hirtissima* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 629. Pl. LIX. — Argentina (Walter Fischer n. 194).
- Franseria Palmeri* Rydb. in North Amer. Flora XXXIII. Pt. 1 (1922) p. 25. — California (E. Palmer).
- F. villosa* (Eastw.) Rydb. l. c. p. 26 (= *F. bipinnatifida villosa* Eastw. in herb.). — California (H. E. Brown n. 843); Brit. Columbia; Vancouver Island.
- F. linearis* Rydb. l. c. p. 27 (= *Gaertneria linearis* Rydb.). — Colorado.
- F. canescens* (Benth.) Rydb. l. c. p. 27 (= *Ambrosia fruticosa* var. Benth. = *A. fruticosa* var. *canescens* Benth. = *A. canescens* A. Gray). — Aguascalientes, Chihuahua to Queretáro, Mexico.
- F. strigulosa* Rydb. l. c. p. 28. — California.
- F. Pringlei* Rydb. l. c. p. 28. — Coahuila (Pringle n. 192).
- F. caudata* Rydb. l. c. p. 29. — New Mexico (Josephine Skehan n. 108).
- F. hispidissima* Rydb. l. c. p. 29. — Zacatecas.
- F. incana* Rydb. l. c. p. 30. — Arizona.
- F. leptophylla* (A. Gray) Rydb. l. c. p. 32. (= *F. camphorata* var. *leptophylla* A. Gray). — Lower California.
- F. intricata* Rydb. l. c. p. 33. — Lower California (Rose n. 16196).

- Fraseria malvacea* Rydb. l. c. p. 34. — Culiacan (E. Palmer n. 1770); Sinaloa, Sonora. San Luis Potosi.
- F. Sanctae-Gertrudis* Rydb. l. c. p. 35. — Lower California (Purpus n. 116).
- F. lancifolia* Rydb. l. c. p. 36. — Lower California (A. W. Anthony n. 290).
- Galatella fastigiata* (Ldb.) Nees var. *grandiflora* (Avé-Lallem.) Novopokr. et Litw. in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 190 (= *G. Hauptii* Lindl. a. *grandiflora* Avé-Lallem.). — Prov. Tobolsk.
- var. *tenuifolia* (Avé-Lallem.) Novopokr. (= *G. Hauptii* Lindl. γ . *tenuifolia* Avé-Lallem. = *G. tenuifolia* Lindl.). — Prov. Turgai.
- Galinsoga ciliata* (Raf.) Blake in Rhodora XXIV (1922) p. 35 (= *Adventina ciliata* Raf. = *Galinsoga parviflora* γ . *hispida* DC., non *G. hispida* Benth. = *G. aristulata* Bicknell). — U.S.A.
- Gazania thermalis* Dinter in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 308. — Hereroland (Dinter n. 2702).
- Geigeria affinis* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLVII (1925) p. 275. — Angola (Gossweiler n. 3555).
- G. aspalathoides* S. Moore l. c. p. 276. — Angola (Gossweiler n. 4177).
- G. pteropoda* S. Moore l. c. p. 276. — Angola (Gossweiler n. 1969).
- G. obovata* S. Moore l. c. p. 277. — Angola (Gossweiler n. 2150).
- G. chenopodiifolia* Mattf. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 394. — Deutsch-Südwest-Afrika (Engler n. 6586, Dinter n. 2955. 2058. 2968, Engler n. 6640).
- G. elongata* Alston in Kew Bull. 1925. p. 364. — Transvaal (R. Schlechter n. 4283).
- G. rhombifolia* Dinter in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 310. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 2057. 2968).
- Geissopappus bahiensis* Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 390. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 1).
- Gerbera ambigua* (Cass.) Sch.-Bip. var. *a. typica* Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 452.
- var. *Kraussii* (Sch.-Bip.) Thell. l. c. p. 452 (= *G. Kraussii* Sch.-Bip. = *G. Kraussii a. Kraussii* Harv.).
- var. γ . *Gueinzii* (Harvey) Thell. l. c. p. 452 (= *G. Kraussii* β . *Gueinzii* Harv.).
- var. δ . *cardiobasis* Thell. l. c. p. 452. — Natal (Rudatis n. 293).
- G. glandulosa* Thell. l. c. p. 452. — Transvaal (Rehmann n. 6113 pr. p. 6149, Junod n. 567).
- G. (viridifolia* var. ?) *Conrathii* Thell. spec. vel var. nov. l. c. p. 454. — Transvaal (Conrath n. 542).
- G. Perrieri* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 151 et 307. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2805. 2810. 3219).
- G. diversifolia* Humb. l. c. p. 151 et 307. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3230).
- G. petasitifolia* Humb. l. c. p. 152 et 307. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2808. 2877).
- G. elliptica* Humb. l. c. p. 154 et 307. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3190. 14336).
- Glossogyne condorensis* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 118. — Cochinchina (Harmand n. 937).

- Gerbera integrifolia* Gagnep. l. c. p. 119. — Laos.
- Gnaphalium helichrysoides* Ball var. *platyphyllum* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 85. — Atlas.
var. *microphyllum* Maire l. c. p. 86. — Atlas.
- G. nubicola* Johnst. in Contrib. Gray Herb. N. S. LXVIII (1923) p. 98. — Mexico (Purpus n. 1524. 1528).
- G. Sonorae* Johnst. l. c. p. 99. — Mexico.
- G. rosaceum* Johnst. l. c. p. 99. — Mexico (Parry et Palmer n. 426, Schaffner n. 224 in part, Palmer n. 66).
- G. pedunculosum* Johnst. l. c. p. 99. — Mexico (Palmer n. 411, Pringle n. 6502, Schaffner n. 224 in part).
- G. stagnale* Johnst. l. c. p. 100. — Mexico (Schaffner n. 225, Parry et Palmer n. 425, Palmer n. 2072, Pringle n. 8468).
- G. vulcanicum* Johnst. l. c. p. 100. — Mexico (Pringle n. 4232, Schaffner n. 50, Purpus n. 1521. 1529, Rose and Hay n. 5777, Seaton n. 242, Liebman n. 319, Goldsmith n. 63).
- G. obtusifolium* L. var. *micradenium* Fernald in Rhodora XXV (1923) p. 22. — Maine (Fernald, Long).
- Gochnatia boliviana* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 651. — Bolivia.
- G. obtusata* Blake l. c. p. 652. — Mexico (Pringle n. 6253, Purpus n. 482, Nelson n. 1967).
- G. viscosissima* (Ktze.) Blake l. c. p. 653 (= *G. glutinosa* a. *viscosissima* Ktze.).
- Gossweilera paludosa* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLVII (1925) p. 258. — Angola (Gossweiler n. 7402).
- Grangea hispida* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 37 et 282. — Madagascar (Hildebrandt n. 3028, Perrier de la Bâthie n. 2951).
- G. lanata* Humb. l. c. p. 37 et 282 (= *Dichrocephala lanata* Boj. n. nud. mss.). — Madagascar (d'Alleizette n. 120, Perrier de la Bâthie n. 1183, Poisson n. 108).
- Grangeopsis** Humb. gen. nov. *Asterearum* in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 34 et 281.
Diffère du genre *Grangea*, dont il a, par ailleurs, tous les principaux caractères, en particulier le style, les étamines, l'involucre (et le port général), par les capitules homogames et l'akène largement ailé.
- G. Perrieri* Humb. l. c. p. 35. Fig. 1—7 et p. 281. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13013).
- Guardiola tulocarpus* A. Gray var. *pubescens* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 605. — Mexico (Ortega n. 4593).
- Gutenbergia Gossweileri* S. Moore in Journ. Linn. Soc. Bot. London XLVII (1925) p. 257. — Angola (Gossweiler n. 2741).
- G. tenuis* S. Moore l. c. p. 258. — Brit. Central Africa.
- Gutierrezia digyna* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII (1923) Pt. 8. p. 591. — Mexico (E. A. Mearns n. 2100).
- G. dracunculoides* (DC.) Blake l. c. p. 592 (= *Brachyris dracunculoides* DC. = *B. dracunculoides* β . *angustissima* DC. = *B. ramosissima* Hook. = *Amphiachyris dracunculoides* Nutt. = *Gutierrezia Lindheimeriana* Scheele).
- G. grandis* Blake l. c. p. 592. Pl. LV. — Mexico (W. E. Safford n. 1257); Coahuila (Purpus n. 4564).

- Gymnarrhena micrantha* Desf. f. *repando-dentata* Náb. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Čis 52 (1925) p. 10. — Persia, Gebe Hamrîn (Nábélek n. 3988a).
 f. *angustifolia* Náb. l. c. p. 11. — Persia (Nábélek n. 3849).
- Gynura barbareaefolia* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 119. — Tonkin (Bon n. 2880); Annam (Bon n. 652, Eberhardt n. 2672. 3159. 2158, Robinson n. 1473).
- G. integrifolia* Gagnep. l. c. p. 120. — Laos; Cambodge (Geoffray n. 427. 402); Annam (Eberhardt n. 1782); Cochinchina.
- G. lutea* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caën 1923) p. 122 et 302. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2928. 3213).
- G. malasica* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 190 (= *G. zeylanica* var. *malasica* Ridl. = *G. bicolor* King in part, non DC.). — Singapore, Johor, Negri-Sembilan, Selangor, Pahang, Malacca, Borneo.
- Gynoxis Henrici* Mattf. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 178. — Peru (Weberbauer n. 4413).
- G. Poggeana* Mattf. l. c. p. 179. — Peru (Weberbauer 2. Ser. n. 6645).
- G. monzonensis* Mattf. l. c. p. 180. — Peru (Weberbauer n. 3338).
- G. Weberbaueri* Mattf. l. c. p. 180. — Peru (Weberbauer 2. Ser. n. 6075).
- G. myrtoides* Mattf. l. c. p. 182. — Peru (Weberbauer 2. Ser. n. 6319a).
- G. fallax* Mattf. l. c. p. 183. — Peru (Weberbauer n. 6319b).
- G. pachyphylla* Mattf. l. c. p. 184. — Peru (Weberbauer 2. Ser. n. 6082).
- Handelia** Heimerl in Österr. Bot. Zeitschr. LXXI (1922) p. 215.
- H. trichophylla* (Schrenk) Heimerl l. c. p. 215. Fig. (= *Achilles trichophylla* Schrenk.) — Dsungarei, Turkestan, Tienschan.
- Haplostephium triflorum* Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 76 (1923) p. 428. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 179).
- Harnackia** Reb. gen. nov. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 72.
- Helenis-Tagetininis* adnumerandum, ex affinitate arcta *Chrysactiniae* (e New Mexico, Texas et Mexico) quae characteribus floral. satis bene convenit, sed statura fruticulosa, foliis integris v. pinnatim partitis, stylis appendicula breviter conica instructis diversa est.
- H. bisecta* Urb. l. c. p. 73. Tab. XV. — Kuba (Ekman n. 2312. 9119. 9747. 15154).
- Hecubaea aptera* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 649. — Mexico (García n. 408).
- Hedypnois polymorpha* var. *tubaeformis* f. *elata* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. S. XXXI (1924) p. 230. — Cyrenaica.
- Helianthus grandiceps* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 621. — Ecuador (J. N. Rose et G. Rose n. 22231).
- H. subniveus* Blake l. c. p. 621 (= *H. niveus* Hieron.).
- H. kentuckiensis* MacFarl. et Anders. jr. in Amer. Midl. Nat. IX (1924) p. 140. Pl. X. — Kentucky.
- H. Maximiliani* Schrad. var. *paniculata* Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. III (New York 1924) p. 107. — Michigan (Farwell n. 6290).
- H. scaberrimus* Ell. var. *subrhomboideus* (Rydb.) Farwell in Amer. Midl. Nat. VIII (1923) p. 278 (= *H. subrhomboideus* Rydb.). — Michigan (Farwell n. 6646. 6786).
- Helichrysum aromaticum* Dinter in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 248. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 1070).

- H. Englerianum* Dinter l. c. p. 249. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 1566).
- Helichrysum cuneifolium* (DC.) Tovey et Morris in Proc. R. Soc. Victoria XXXV (N. S.) Pt. II (1923) p. 195 (= *Cassinia cuneifolia* DC. = *Ozothamnus Backhousii* Hook. f. = *Helichrysum Backhousii* F. v. M.). — Victoria, New South Wales, Tasmania.
- H. lepidophyllum* (DC.) Tovey et Morris l. c. p. 195 (= *Baccharis lepidophylla* DC. = *Ozothamnus lepidophyllus* Hook. fil. = *Helichrysum baccharoides* F. v. M.). — Victoria, New South Wales and Tasmania.
- H. oblongifolium* Tovey et Morris l. c. p. 195 (= *Helichrysum cuneifolium* F. v. M.). — Victoria, New South Wales.
- H. Steetzianum* Tovey et Morris l. c. p. 196 (= *H. lepidophyllum* F. v. M. = *Ozothamnus lepidophyllus* Steetz). — Western Australia.
- H.* (subg. *Eu-Helichrysum*) *Danguyanum* Humbert in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (1923) p. 71. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12159. 13629. 14516).
- H.* (*Eu-Helichr.*) *adhaerens* Viguier et Humbert var. *a. adhaerens* Humb. l. c. p. 71 (= *Aphelexis adhaerens* Boj.). — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2988. 13926, Baron n. 2014, Bojer).
var. *γ. leiophyllum* Humbert l. c. p. 72. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2979. 4443).
- H.* (*Eu-Helichr.*) *calocladum* Humb. l. c. p. 72. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14365).
- H.* (*Eu-Helichr.*) *Perrieri* Humb. l. c. p. 73. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3390).
- H.* (*Eu-Helichr.*) *mirabile* Humb. l. c. p. 73. — Madagascar.
var. *a. mirabile* Humb. l. c. p. 73. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2745).
var. *β. compactum* Humb. l. c. p. 74. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2781).
- H.* (*Eu-Helichr.*) *stilpnocephalum* Humb. l. c. p. 74. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2779).
- H.* (*Eu-Helichr.*) *deltoideum* Humb. l. c. p. 76. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2980).
- H.* (*Eu-Helichr.*) *isalense* Humb. l. c. p. 76. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3316).
- H.* (*Eu-Helichr.*) *Benthami* Vig. et Humb. var. *a. Benthami* Humb. l. c. p. 77 (= *Aphelexis lycopodioides* Boj.). — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2856. 3449. 3452. 12894, Viguier et Humbert n. 1291. 1379).
var. *β. stenocladum* (Bak.) Humb. l. c. p. 77 (= *Aphelexis stenoclada* Bak.). — Madagascar (Viguier et Humbert n. 1555).
- H.* (*Eu-Helichr.*) *bracteiferum* (DC.) Humb. l. c. p. 79 (= *Stenocline bracteifera* DC. = *Helichrysum concretum* Bak.). — Madagascar (d'Alleizette n. 647, Baron n. 1853. 3141, Perrier de la Bâthie n. 2825. 2916. 7332, Viguier et Humbert n. 1257. 1655. 1835).
subsp. 1. *tsaratananense* Humb. l. c. p. 79. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2875).
subsp. 2. *andringitranum* Humb. l. c. p. 79. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14522).
- H.* (*Eu-Helichr.*) *lanuginosum* Humb. l. c. p. 80. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3211).

- Helichrysum* (*Eu-Helichr.*) *gymnocephalum* (DC.) Humb. l. c. p. 80 (= *Stenocline gymnocephala* DC. = *S. incana* Bak.). — Madagascar (Baron n. 550. 3498, Catat n. 1713, Perrier de la Bâthie n. 1463. 2798. 2824. 2851. 3192. 3210, Viguier et Humbert n. 1420).
- H.* (*Eu-Helichr.*) *Geayi* Humb. l. c. p. 80. — Madagascar (Geay n. 6707).
- H.* (*Eu-Helichr.*) *dracaenifolium* Humb. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2883).
- H.* (*Eu-Helichr.*) *sordidum* Humb. l. c. p. 81. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2874).
- H.* (*Eu-Helichr.*) *foliosum* Humb. l. c. p. 81. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3355).
- H.* (*Eu-Helichr.*) *myriocephalum* Humb. l. c. p. 82 (= *Stenocline ferruginea* Bak.). — Madagascar (Baron n. 1811. 2068, Perrier de la Bâthie n. 2847. 3391, Scott Elliot n. 2086, Viguier et Humbert n. 1627).
- H.* (*Eu-Helichr.*) *Baroni* Humb. l. c. p. 82 (= *Stenocline fruticosa* Bak.). — Madagascar (Baron n. 406).
- H.* (*Eu-Helichr.*) *stenoclinoides* (Bak.) Humb. l. c. p. 82 (= *Vernonia stenoclinoides* Bak.). — Madagascar (Baron n. 3737).
- H.* (*Eu-Helichr.*) *filaginoides* (DC.) Humb. l. c. p. 83 (= *Stenocline filaginoides* DC.). — Madagascar (Baron n. 2042. 3552. 4032, Hildebrandt n. 3544, Perrier de la Bâthie n. 13928).
- H.* (*Eu-Helichr.*) *coarctatum* Humb. l. c. p. 83. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12592).
- H.* (*Eu-Helichr.*) *madagascariense* DC. var. *β. dunense* Humb. l. c. p. 84. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13843).
- H.* (subg. *Lepiclinae*) *delicatum* Humb. l. c. p. 87. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3306).
- H.* (*Lepicl.*) *hirtum* Humb. l. c. p. 87. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2954).
- H.* (*Lepicl.*) *heterotrichum* Humb. l. c. p. 88. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3306).
- H.* (*Lepicl.*) *cephalotrichum* Humb. l. c. p. 88. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3335).
- H.* (*Lepicl.*) *stenocephalum* Humb. l. c. p. 88. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2770).
- H.* (*Lepicl.*) *Rusillonii* Hochr. var. *α. Rusillonii* Humb. l. c. p. 89. — Madagascar (Rusillon n. 58).
- var. *β. cuneatum* Humb. l. c. p. 89. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1745).
- H.* (*Lepicl.*) *tenue* Humb. l. c. p. 89. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3304. 3325).
- H.* (*Lepicl.*) *subglobosum* Humb. l. c. p. 90. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3308).
- H.* (*Lepicl.*) *abietifolium* Humb. l. c. p. 90. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3312).
- H.* (*Lepicl.*) *gracilifolium* Humb. l. c. p. 90. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3456).
- H.* (*Lepicl.*) *Bakeri* Humb. l. c. p. 91 (= *H. amplexicaule* Bak.). — Madagascar (Baron n. 4964, Perrier de la Bâthie n. 2896, Viguier et Humbert n. 1456).

- Helichrysum* (*Lepicl.*) *dichroum* Humb. l. c. p. 91. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2931).
- H.* (*Lepicl.*) *campanulatum* Humb. l. c. p. 91. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3186).
- H.* (*Lepicl.*) *brevifolium* Humb. l. c. p. 92. — Madagascar (Viguier et Humbert n. 1587 bis).
- H.* (*Lepicl.*) *tomentosum* Humb. l. c. p. 92. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2780. 13633. 14524).
- H.* (*Lepicl.*) *achyroclinoides* Bak. var. *latifolium* Humb. l. c. p. 93. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2849).
- var. *auriculatum* Humb. l. c. p. 93. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3176, Viguier et Humbert n. 1632. 1658).
- H.* (*Lepicl.*) *gradatum* Humb. l. c. p. 94. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2985).
- H.* (*Lepicl.*) *minutiflorum* Humb. l. c. p. 94. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14523).
- H.* (*Lepicl.*) *Viguieri* Humb. l. c. p. 95. — Madagascar (Catat n. 280, Decary n. 251, Perrier de la Bâthie n. 2867. 3397, Scott Elliot n. 1915, Viguier et Humbert n. 1561. 1927).
- H.* (*Lepicl.*) *empetroides* Humb. l. c. p. 96. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3457. 13925, Viguier et Humbert n. 1648).
- H.* (*Lepicl.*) *subumbellatum* Humb. l. c. p. 96. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2969).
- H.* (*Lepicl.*) *Chermezonii* Humb. l. c. p. 97. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2930. 3186. 3399, Viguier et Humbert n. 1331 bis. 1457. 1594 bis. 1597. 1623).
- H.* (*Lepicl.*) *manopappoides* Humb. l. c. p. 97. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2978, Viguier et Humbert n. 1527).
- H.* (*Lepicl.*) *Forsythii* Humb. l. c. p. 99. — Madagascar (Forsyth Major n. 684, Perrier de la Bâthie n. 2938. 3392. 13746).
- H.* (*Lepicl.*) *translucidum* Humb. l. c. p. 100. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13743).
- H.* (*Lepicl.*) *attenuatum* Humb. l. c. p. 100. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2830. 13747).
- H.* (*Lepicl.*) *luzulaefolium* DC. var. β . *brevifolium* Humb. l. c. p. 101. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2811. 13744).
- × *H. mixtum* Font Quer in Mém. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I. Nr. 2 (1924) p. 14 (= *H. serotinum* Boiss. × *H. Stoechas* L.). — Spanien.
- H.* (*Argyreia* § *Paniculata*) *pallens* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London XLVII (1925) p. 268. — Angola (Gossweiler n. 2485).
- H.* (§ *Chrysolepida* § *Xerochlaena*) *rugatum* S. Moore l. c. p. 268. — Belg.-Congo (Kassner n. 2729).
- H.* (*Chrysolep.* § *Xerochl.*) *kundelungensis* S. Moore l. c. p. 269. — Belg.-Congo (Kassner n. 2747).
- H.* (§ *Chrysolep.* *Xerochl.*) *Kassneri* S. Moore l. c. p. 269. — Belg.-Congo (Kassner n. 2962).
- H.* (§ *Chrysolep.*-*Stoechadina*) *umbellulatum* S. Moore l. c. p. 270. — Benguela (Gossweiler n. 3639).
- H.* (§ *Chrysolep.*-*Stoechad.*) *concursum* S. Moore l. c. p. 270. — Angola (Gossweiler n. 2152).

- Helichrysum* (§ *Lepicline-Plantaginea*) *oligocephalum* S. Moore l. c. p. 271. — Angola (Gossweiler n. 2249).
- H.* (§ *Lepicl.-Plantag.*) *pascuosum* S. Moore l. c. p. 271. — Angola (Gossweiler n. 2902).
- H.* (vel *Elichrysum*) *Moesianum* Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 239. — Süd-Afrika.
- H.* (vel *Elichrys.*) *aretioides* Thell. l. c. p. 241. — Basutoland (Jacottet n. 521).
- H. pseudoplicatum* Náb. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Čis 52 (1925) p. 9. Tab. I. Fig. 4. — Persia borealis (Kotschy n. 378); Armen. Taurus (Kronenburg n. 155, Nábélek n. 3866. 3874. 3879).
- H.* (*Decurrentia*) *rosmarinum* Mattf. in Engl. Bot. Jahrb. LIX. Beibl. 133 (1924) p. 13. — Uganda (R. A. Dummer n. 3607).
- H.* (*Polylepida*) *armatum* Mattf. l. c. p. 14. — Uganda (R. A. Dummer n. 3317).
- H.* (*Polylep.*) *lychnophorum* Mattf. l. c. p. 15. — Uganda (R. A. Dummer n. 3320).
- H.* (*Polylep.*) *amblyphyllum* Mattf. l. c. p. 16. — Uganda (R. A. Dummer n. 3319).
- H.* (*Polylep.*) *Stolzii* Mattf. l. c. p. 17. — Nördl. Nyassaland (A. Stolz n. 2228).
- H. rosmarinifolium* Less. var. *ledifolium* (Benth.) Tovey et Morris in Proceed. Roy. Soc. Victoria N. S. XXXIV Pt. II (1922) p. 211 (= *H. ledifolium* Benth.). — Victoria, New South Wales, Tasmania.
- H. Selago* Benth. et Hook. var. *tuberculata* Cheesem. in Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 985. — South Island.
var. *acuta* Cheesem. l. c. p. 985. — South Island.
- Heliopsis longipes* (A. Gray) Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 108 (= *Philactis longipes* A. Gray).
- Helipterum roseum* (Hook.) Benth. var. *nigropapposum* Ostf. in Kgl. Danske Vidensk Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 140. — West Australia (Ostenfeld n. 874).
- H. variabile* (Sond.) Ostf. l. c. p. 141 (= *H. hyalospermum* F. v. M. = *H. glutinosum* Druce = *Hyalosperma strictum* et *H. glutinosum* Steetz = *Hyalosperma variabile* Sond.). — West Australia (Ostenfeld n. 1378).
- H. pygmaeum* (DC.) Benth. var. *Drummondii* (A. Gray) Ostenf. l. c. p. 142 (= *H. pygmaeum* var. *occidentale* Benth. = *Pteropogon Drummondii* A. Gray). — West Australia (Ostenfeld n. 898).
- H. australe* (A. Gray) Ostf. l. c. p. 142 (= *H. dimorpholepis* Benth. = *H. pygmaeum* Druce = *Dimorpholepis australis* A. Gray = *Triptilodiscus pygmaeus* Turcz.). — West Australia (Ostenfeld n. 894).
- H. roseum* (Hook.) Benth. var. *patens* (Ewart) Black in Trans. Proc. Roy. Soc. South Australia XLV (1921) p. 21. — South Australia.
- Helogyne calocephala* Mattf. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 78. — Peru (Weberbauer n. 7007).
- Heteropappus hispidus* Less. var. *eriocephalus* Novopokr. in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 194 (= *Calimeris hispida* Lindl. = *C. biennis* var. *a.* Ledeb.). — Prov. Irkutzk.
var. *tataricus* (Lindl.) Novopokr. l. c. p. 195 (= *Calimeris tatarica* Lindl. = *H. hispidus* f. *sibiricus* Komarov). — Prov. Jenissejek.
var. *elongatus* Novopokr. l. c. p. 195. — Prov. Transbajcalia.
- H. altaicus* (Willd.) Novopokrovsky l. c. p. 193 (= *Aster altaicus* Willd. = *A. pumilus* Fisch. = *A. distortus* Turcz. = *A. altaicus* var. *distortus* Popl. = *Calimeris altaicus* N. v. Erenb.).

Hieracium (§ *Pilosellina*) *eglandulosum* Sudre in Bull. Géogr. Bot., Le Mans, XXV (1915) p. 51. — Hautes-Pyrénées.

H. (§ *Cerinthoidea*) *neophlomoides* Arv.-T. var. *a. sericeum* Sudre l. c. p. 51 (= *H. Lapeyrousii* var. *villosum* Rouy = *H. Lapeyrousii* var. *subsericeum* Rouy).

var. *β. subvirescens* Sudre l. c. p. 51. — Hautes-Pyrénées.

H. candidum Scheele var. *argyreum* Sudre l. c. p. 52 (= *H. argyreum* Arv.-T. et G.). — Hautes-Pyrénées.

H. neocerinth Fr. var. *trichophyllum* Sudre l. c. p. 52 (= *H. neocerinth* Fr.). — Pyrénées orientales.

H. cerinthoides L. var. *Langei* Sudre l. c. p. 52 (= *H. Langei* Fr.).

var. *exaltatum* Sudre l. c. p. 53 (= *H. alatum* var. *exaltatum* Rouy.

var. *axaticum* Sudre l. c. p. 53 (= *H. axaticum* Arv.-T. et G.).

var. *platycerinth* Sudre l. c. p. 53 (= *H. platycerinth* A.-T. et G.).

var. *Perusianum* Sudre l. c. p. 53 (= *H. Perusianum* Timb. Lag. = *H. flexuosum* Lap. pro pte. = *H. vogesiacum* var. *Perusianum* Arv.-T. = *H. panduriforme* Timb. pro pte. = *H. soyeroides* Arv.-T. pro pte. = *H. gymnocerinth* Arv.-T. et G. pr. pte.).

var. *gavarniense* Sudre l. c. p. 53 (= *H. gavarniense* Arv.-T. et G. = *H. cezycolum* eor. p. pte.). — Gavarnie.

var. *rhomboidale* (Lap.) Sudre l. c. p. 53 (= *H. gymnocerinth* Arv.-T. pro max. pte. = *H. cerinthoides* var. *obovatum* pro pte. et var. *rhomboidale* Rouy pro pte.).

subvar. *panduratum* Sudre l. c. p. 53. — Hautes-Pyrénées.

var. *oxycerinth* Sudre l. c. p. 54 (= *H. oxycerinth* Arv.-T. et G. = *H. cerinthoides* var. *obovatum* Rouy pro pte.). — Saint-Béat et Pic de Gars.

var. *platycerinthoides* Sudre l. c. p. 54. — Aude.

H. convenicolum Sudre et Biau. l. c. p. 54. — Pyrénées de la Haute-Garonne.

H. Picotianum Sudre l. c. p. 55 (= *H. cerinthoides* Lap. pro pte., non L.). — Pyrénées de la Haute-Garonne.

H. doroniciforme Sudre l. c. p. 56 (= *H. rectiflorum* Timb. et Jeanb. pro pte. = *H. attractum* Arv.-T. pro pte. = *H. doronicoides* Arv.-T. = *H. macrorhizum* [= *H. attractum*] = *H. Tournefortianum* Arv.-T. et G. H. H. = *H. subulridum* Arv.-T. pro pte).

subvar. *arbascense* (Thunb.) Sudre l. c. p. 56 (= *H. arbascense* Timb.-Lag. = *H. cuneatum* Arv.-T. = *H. soreroides* Arv.-T. et G. H. G., non *H. soyeroides* eor.).

H. Coderianum Arv.-T. et G. var. *rupestre* Sudre l. c. p. 56 (= *H. barbuiatum* Arv.-T.). — Ariège, Corbières, Haute-Garonne.

var. *austrovirens* (Arv.-T.) Sudre l. c. p. 56 (= *H. atrovirens* Arv.-T.). — Aude, Ariège.

H. thlaspidiforme Sudre l. c. p. 57. — Haute-Garonne.

H. blitoides Arv.-T. et G. var. *laurentinum* Sudre l. c. p. 57 (= *H. laurentinum* Timb. et Jeanb. = *H. prasiophaeum* var. *virens* Arv.-T. pro pte. = *H. subulatum* et *H. murinum* Arv.-T. pro pte. — Ariège.

H. anglicum Fr. var. *prasiophaeoides* Sudre l. c. p. 57. — Aude.

H. oreades Fr. var. *subviride* Sudre l. c. p. 58. — Ariège.

H. rimarum Sudre l. c. p. 58. — Pyrénées de l'Ariège.

H. Fridtzii Sudre l. c. p. 59 (= *H. Schmidtii* R. Fridtz exsicc., non Tausch). — Mittel-Norwegen.

- Hieracium candicans* Tsch. var. *comatuliforme* Sudre l. c. p. 59. — Aude.
H. Charrelii Sudre l. c. p. 59 (= *H. vinerascens* Arv.-T. propte., non Jord.). — Grand Cap.
H. lividibifidum Sudre l. c. p. 60. — Tarn.
H. cebennarum Sudre l. c. p. 60 (= *H. cebennense* Arv.-T. = *H. bifidum* var. *Planchonianum* Arv.-T., non *H. Planchonianum* Lor. et Timb. — *H. aveyronense* Arv.-T. pro pte.). — Gard, Hérault, Ardèche, Aveyron.
H. montolearense Jeaub. et Timb. var. *pseudobifidum* Sudre l. c. p. 61. — Haute-Garonne.
H. Lemovicense Sudre l. c. p. 61 (= *H. columnare* Sudre pro pte. = *H. approximatum* Bor. pro pte., non Jord.). — Haute-Vienne.
H. silvicola Jord. var. *euchlorum* Sudre l. c. p. 62 (= *H. subalpinum* var. *grandifolium* Arv.-T. pro pte.). — Aveyron.
var. *holoptecum* Sudre l. c. p. 62 (= *H. jaceoides* Arv.-T. pro pte. = *H. subalpinum* var. *ellipticum* At.-T. et G., non *H. ellipticum* Jord.). — Puy-de-Dôme.
H. lanceolatum Vill. var. *ephemeridiforme* Sudre l. c. p. 62 (= *H. ephemeridifolium* Arv.-T. pro pte.). — Ariège.
H. cordatum Scheele var. *nitidum* Sudre l. c. p. 63 (= *H. nitidum* Scheele = *H. myagrifolium* Arv.-T. pro pte. et var. *nitidum* Arv.-T. = *H. cordatum* var. *myagrifolium* Rouy). — Prats de Mollo.
var. *caudaticorde* Sudre l. c. p. 64 (= *H. caudaticorde* Arv.-T.). — Prats de Mollo.
H. picridiforme Sudre l. c. p. 65 (= *H. conyzoides* Arv.-T., non Lamk. = *H. neopicris* Arv.-T.). — Aude.
H. lepidopicris Sudre l. c. p. 66. — Pyrénées de l'Aude.
H. firmum Jord. var. *cebennicum* Sudre l. c. p. 66 (= *H. cebennense* A.-T.). — Ardèche.
H. inuloides Tausch var. *striatum* Sudre l. c. p. 67 (= *H. striatum* Arv.-T., non Tausch — *H. inuloides* var. *striatum* Rouy). — Puy-de-Dôme.
H. Budaianum Sudre l. c. p. 67. — Hungaria.
× *H. abortivum* Sudre in Herb. Révol. l. c. p. 67 (= *H. umbellatum* × *firmum*). — Ardèche.
H. pseudochevallieri Sudre l. c. p. 68 (= *H. Chevallieri* Arv.-T., non Timb. et M.). — Aude.
H. (§ Flagellina) cernuatum Sudre in Bull. Acad. intern. Géogr. Bot. Le Mans XXVI (1916) p. 144 (= *H. cernuum* Fr., non Frivaldi = *H. nutans* Arv.-T., non Holler).
H. (§ Rosellina) banaticolum Sudre l. c. p. 144 (= *H. Oreades* Heuff., non Fr. = *H. petraeum* Heuff., non al.).
H. (§ Cerinthoidea) Eliasii Sudre l. c. p. 144. — Castille.
H. (§ Cer.) aemuliflorum Sudre l. c. p. 145 (= *H. aemulum* Arv.-T. et G., non N. P. var. *saxatiforme* Sudre). — Pyrénées.
H. (Groupe H. cerinthoides L.) cerinthoides L. var. insolitum Sudre l. c. p. 145 (= *H. neo-cerithe* × *Crepis paludosa* Timb.). — Pyrénées centrales.
var. *cylindraceutum* Sudre l. c. p. 146. — Avau.
var. *pullatiforme* Sudre l. c. p. 146. — Hautes-Pyrénées.
H. alatifrons Sudre l. c. p. 146. — Ariège.
H. (§ Chaitocerinthea) separabile Sudre l. c. p. 147. — Hautes-Pyrénées.

- Hieracium* (§ *Aurella*) *apurtiorum* Sudre l. c. p. 147 (= *H. Boissieri* Arv.-T., non Huet du Pav.). — Abruzzes.
- H.* (§ *Pulmonarioidea*) *epiphaeum* Sudre l. c. p. 147 (= *H. atropictum* Arv.-T. et G. pro pte.). — Hispania.
- H.* (§ *Pulm.*) *caesiellum* Sudre l. c. p. 148 (= *H. fissifurcum* Arv.-T. et G. pro min. pte. = *H. oreites* Arv.-T. pro pte.). — Hautes-Alpes, Italia.
- H.* (§ *Pulm.*) *albisquamum* Sudre in Hb. Fourès l. c. p. 148. — Aveyron.
- H.* (§ *Pulm.*) *cinerascens* Jord. var. *micranthum* Sudre l. c. p. 148. — Italia, Hautes-Alpes.
- H.* (§ *Pulm.*) *criniferum* Sudre l. c. p. 148. — Hispania.
- H.* (§ *Pulm.*) *stoechadum* Sudre l. c. p. 149. — Hyères.
- H.* (§ *Pulm.*) *petiolare* Jord. var. *subbifidum* Sudre l. c. p. 149. — Aveyron.
- H.* (§ *Pulm.*) *vernum* Lauzé et Maill. var. *bifidiflorum* Sudre l. c. p. 150. — Aveyron.
- H.* (§ *Pulm.*) *cretaceum* Sudre l. c. p. 150 (= *H. vulgatum* var. *cretaceum* Arv.-T. et G.). — Aude, Ariège.
- H.* (§ *Prenanthoidea*) *aranigenum* Sudre l. c. p. 151. — Vallée d'Aran.
- H.* (§ *Pren.*) *crepidifrons* Sudre l. c. p. 151 (= *H. crepidifolium* Arv.-T., non N. et P.).
- H.* (§ *Pren.*) *tendanum* Sudre l. c. p. 151 (= *H. parcepilosum* Belli pro pte.). — Alpes maritimes italiennes.
- H.* (§ *Accipitrina*) *subinuloides* Sudre l. c. p. 152 (= *H. corymbosum* Fr. var. *tridentatifolium* Zahn = *H. tridentatifolium* Zahn a. normale Zahn = *H. inuloides* var. *intermedium* Uecht., non *H. corymbosum* var. *subinuloides* A.-T. et G.). — Baden, Spanien.
- H.* (§ *Accip.*) *quercetorum* Jord. var. *euleion* Sudre et Sennen l. c. p. 153. — Cerdagne.
- H.* (§ *Accip.*) *vagulum* Sudre l. c. p. 153 (= *H. sublactuceum* Zahn = *H. vagum* var. *anjezdense* Ob. et Zahn = *H. rigidicaule* Zahn, non Jord.).
var. *albipappum* Sudre l. c. p. 153 (= *H. brevifolium* [Saules-Larivières exsicc., non Tsch.]). — Drôme.
- H.* (§ *Accip.*) *gothicum* Fr. var. *Wolfii* Sudre l. c. p. 153 (= *H. rectum* Wolf exsicc., non Griseb.). — Scandinavien.
- H.* (§ *Accip.*) *umbellatum* L. var. *rubiginosum* Sudre l. c. p. 153 (= *H. rigens* [non Jord.] et *multibracteatum* Timb. Herb. = *H. laurinum* var. *rubiginosum* Arv.-T. in Herb. Timb. = *H. rubiginosum* Jord. [ined.] rec. Arv.-T. = *H. amygdalinum* Arv.-T. pro min. pte.). — Haute-Garonne.
- H.* (§ *Andryaloidea*) *Sintensianum* Sudre l. c. p. 154 (= *H. chalcidicum* Sint. et Bornm., non Boiss.). — Macedonia.
- H.* (§ *Andr.*) *Vandasii* Sudre l. c. p. 155 (= *H. marmoreum* Vandas in Herb. Arv.-T.). — Hercegovina australis.
- H.* (§ *Andr.*) *pellitiforme* Sudre l. c. p. 155 (= *H. pellitum* Belli, non Fr.). — Alpes maritimes italiennes.
- H.* (§ *Amplexicaulia*) *euplecum* Sudre in Herb. Fourès l. c. p. 156. — Aveyron.
- H.* (§ *Picroidea*) *dipsacifrons* Sudre l. c. p. 156 (= *H. dipsacifolium* Arv.-T. pro pte.).
- H.* (§ *Cerinthoidea*) *rupivivum* Sudre in Bull. Géogr. Bot. XXVII (1917) p. 115 (= *H. eriocerinthe* var. *confusissimum* Sudre = *H. neophlomoides* Arv.-T. = *H. saxatile* A.-G. et G.). — Ariège, Hautes-Pyrénées, Aragonien.

- Hieracium* (§ *Cerinth.*) *benearnense* Sudre l. c. p. 115 (= *H. cerinthoides* var. *benearnense*? exsicc. Sudre Herb. Hier.). — Basses-Pyrénées.
 var. 1. *pseudalatum* Sudre l. c. p. 116. — Basses-Pyrénées.
 var. 2. *gracilentum* Sudre l. c. p. 116. — Basses-Pyrénées.
- H.* (§ *Cerinth.*) *arnicoides* Gren. et Godr. *a. genuinum* Sudre l. c. p. 118. — Corbières.
 var. β . *laurentinum* (Jeanb. et Timb.) Sudre l. c. p. 118 (= *H. laurentinum* Jeanb. et Timb. = *H. subalatum* f. *laurentina* A.-T. et G.). — Corbière.
 var. γ . *blitoides* Sudre l. c. p. 118 (= *H. arnicoides* Billot = *H. blitoides* Arv.-T. et G. = *H. anglicum* var. *blitoides* Rouy = *H. thlaspidifolium* Arv.-T. et Neyr. = *H. convenarum* Timb. pr. min. pte. = *H. subovatum*, *viduatum*, *prasiophaeum*, *falcidens*, *chondrosaeoides* Arv.-T. et G. propte. = *H. neochrysanthemum* Arv.-T.).
- H.* (§ *Aurella*) *chloropsis* G. G. var. *spectabiliforme* Sudre l. c. p. 119 (= *H. coruscans* f. *genuina* Arv.-T. in Herb. Sudre, non Fr. = *H. Mutelii* var. *giganteum* A.-T. = *H. Mutelii* var. *subobscurans* Arv.-T. in Herb. Sudre). — Alpes.
- H. Morisianum* Rehb. *a. suberiophyllum* Sudre l. c. p. 120 (= *H. Pamphilii* var. *subvillosum* et *suberiophyllum* Arv.-T. = *H. Monnierii* Arv.-T.).
 β . *coloratum* (Arv.-T.) Sudre l. c. p. 120 (= *H. Pamphilii* var. *coloratum* Arv.-T. = *H. Mutelii* var. *canescens* Arv.-T. = *H. Monnierii* Arv.-T.).
 δ . *angustifolium* Sudre l. c. p. 120. — Ligurien.
- H. euryphylloides* Sudre l. c. p. 121 (= *H. euryphyllum* N. P.).
- H.* (§ *Pulmonar.*) *pictogilvum* Sudre l. c. p. 121. — Ardèche.
- H.* (§ *Pulm.*) *nudisquamum* Sudre l. c. p. 122 (= *H. pulchellum* Lindb.). — Norwegen.
- H.* (§ *Prenantheoidea*) *trichoneuroides* Sudre l. c. p. 122 (= *H. sparsifolium* [non Lindb., nec Prantl] var. *trichoneurum* Arv.-T., non Prantl = *H. brumale* subsp. *pogoneuron* Zahn = *H. brumale* subsp. *platypterum* Zahn = *H. jaceoides* var. *trichoneuron* Arv.-T. = *H. crepidifolium* var. *trichoneuron* Arv.-T.). — Dauphiné.
- H.* (§ *Accipitrina*) *armeniense* Sudre l. c. p. 122 (= *H. armeniacum* Arv.-T.). — Armenien.
- H.* (§ *Accipitr.*) *vagum* Jord. var. *pesianum* Sudre l. c. p. 123 (= *H. pesianum* Arv.-T. et Belli).
 var. *lactucaceum* Sudre l. c. p. 123 (= *H. lactucaceum* Froel.).
- H.* (§ *Alpina*) *arcticolum* Sudre l. c. p. 123 (= *H. melanadenium* Dahlst., non N. P.). — Arkt. Norwegen.
- H.* (§ *Alp.*) *murorifrons* Sudre l. c. p. 123. — Schweiz, Tirol, Bayern.
- H.* (§ *Amplexicaulia*) *glaucophylloides* Sudre l. c. p. 123 (= *H. glaucophylloides* Sudre, non Zahn).
- H.* (§ *Ampl.*) *eupleoides* Sudre l. c. p. 123 (= *H. Guettardianum* Arv.-T. propte., non Arv.-T. et Briq.). — Dauphiné.
- H. alpinum* L. f. *leptolepis* Elfstr. in Ark. f. Bot. XVII. Nr. 17 (1922) p. 2. — Transtrand.
 f. *subleptolepis* Elfstr. l. c. p. 2. — Idre.
 f. *microtrichum* Elfstr. l. c. p. 2. — Idre.
- H. atrofuscum* Elfstr. l. c. p. 3. — Idre.
- H. melanocephalum* Tausch var. *exutum* Elfstr. l. c. p. 3. — Härjedalen.

- Hieracium subulare* Elfstr. l. c. p. 3. — Idre, Särna.
H. perversitum Elfstr. l. c. p. 4. — Transtrand.
H. meiodontum Elfstr. l. c. p. 5. — Särna.
H. acosmodontum Elfstr. l. c. p. 5. — Särna, Transtrand, Lima.
 f. *subintegratum* Elfstr. l. c. p. 8. — Transtrand.
 var. *albovestitum* Elfstr. l. c. p. 8. — Transtrand.
 var. *complanatum* Elfstr. l. c. p. 8. — Transtrand.
H. leucolasium Elfstr. l. c. p. 8. — Transtrand.
H. inflavescens Elfstr. l. c. p. 9. — Särna.
H. nubigenum Elfstr. l. c. p. 9. — Idre.
 f. *subluteostilatum* Elfstr. l. c. p. 9. — Idre.
H. linguiferens Elfstr. l. c. p. 9. — Idre.
H. inaequalifrons Elfstr. l. c. p. 9. — Lima.
 var. *adaequatum* Elfstr. l. c. p. 10. — Lima.
H. vicinimontis Elfstr. l. c. p. 10. — Transtrand.
H. macrosyntomum Elfstr. l. c. p. 11. — Transtrand, Lima.
H. syntomum Elfstr. l. c. p. 12. — Transtrand.
H. calvens Elfstr. l. c. p. 13. — Transtrand, Lima.
H. stenotrolepis Elfstr. l. c. p. 13. — Transtrand.
H. adenolobium Elfstr. l. c. p. 13. — Lima.
H. pilegens Elfstr. l. c. p. 14. — Lima.
H. pseudovarangerense Elfstr. l. c. p. 14. — Lima.
H. variodens Elfstr. l. c. p. 14. — Lima.
H. platyterum Elfstr. l. c. p. 15. — Idre.
H. acroterum Elfstr. l. c. p. 15. — Idre.
H. homochrolepis Elfstr. l. c. p. 16. — Idre.
H. homolepis Elfstr. l. c. p. 16. — Transtrand.
 f. *parahomolepis* Elfstr. l. c. p. 18. — Transtrand.
H. speirophyllum Elfstr. l. c. p. 18. — Lima.
H. psilophyton Elfstr. l. c. p. 18. — Transtrand.
H. denticuliferens Elfstr. l. c. p. 19. — Särna.
H. nematophyllum Elfstr. l. c. p. 20. — Idre.
H. listrinum Elfstr. l. c. p. 20. — Särna.
H. sinigerum Elfstr. l. c. p. 21. — Transtrand.
H. adsperoimitans Elfstr. l. c. p. 23. — Särna.
H. ataliforme Elfstr. l. c. p. 23. — Idre.
 f. *subatrofuscum* Elfstr. l. c. p. 25. — Idre.
H. desmaticum Elfstr. l. c. p. 25. — Idre.
H. phaeographis Elfstr. l. c. p. 25. — Särna.
H. saturicolor Elfstr. l. c. p. 26. — Idre.
H. baphicum Elfstr. l. c. p. 27. — Idre.
 f. *adexarmatum* (modif. vel n. f.?) Elfstr. l. c. p. 28. — Idre.
H. exarmatum Elfstr. l. c. p. 28. — Idre.
 f. *bombycinum* Elfstr. l. c. p. 28. — Idre.
H. asarcophyllum Elfstr. l. c. p. 29. — Idre.
H. parmellanum Elfstr. l. c. p. 29. — Idre.
H. amischum Elfstr. l. c. p. 30. — Idre.
H. atelesanthum Elfstr. l. c. p. 31. — Transtrand.
H. opeatacrum Elfstr. l. c. p. 32. — Idre.
H. domocarens Elfstr. l. c. p. 32. — Idre.

- Hieracium decipiens* Tausch f. *thulincolum* Elfstr. l. c. p. 33. — Idre.
H. adeximium Elfstr. l. c. p. 34. — Idre.
H. adconfluens Elfstr. l. c. p. 35. — Särna.
H. permagnidens Elfstr. l. c. p. 35. — Idre.
H. alienum Elfstr. l. c. p. 37. — Särna.
H. mesophyton Elfstr. l. c. p. 38. — Transtrand.
H. venifloreum Elfstr. l. c. p. 40. — Transtrand.
H. subvenifloreum Elfstr. l. c. p. 41. — Transtrand.
H. armatum Elfstr. l. c. p. 41. — Transtrand.
H. deltodontum Elfstr. l. c. p. 42. — Transtrand.
H. spinatum Elfstr. l. c. p. 43. — Transtrand.
H. megaleion Elfstr. l. c. p. 44. — Transtrand.
H. expansum Dahlst. f. *typicum* Elfstr. l. c. p. 45. — Idre.
 f. *esmegaleion* Elfstr. l. c. p. 46. — Idre.
 f. *minus* Elfstr. l. c. p. 46. — Idre.
 var. *amblyterum* Elfstr. l. c. p. 46. — Idre.
H. retusum Elfstr. l. c. p. 46. — Idre.
H. groevelense Elfstr. l. c. p. 47. — Idre.
 var. *pilipes* Elfstr. l. c. p. 49. — Idre.
H. stilbophyllum Elfstr. l. c. p. 49. — Idre.
H. nitescens Elfstr. l. c. p. 50. — Idre.
H. ozoterum Elfstr. l. c. p. 51. — Idre.
H. siniora Elfstr. l. c. p. 51. — Transtrand.
H. craspedon Elfstr. l. c. p. 54. — Älvdalen.
H. astriferens Elfstr. l. c. p. 55. — Idre.
H. linophyton Elfstr. l. c. p. 57. — Idre.
H. dovrensisifolium Elfstr. l. c. p. 58. — Idre.
H. magnificum Elfstr. l. c. p. 58. — Idre.
H. betulamans Elfstr. l. c. p. 60. — Idre.
H. primarium Elfstr. l. c. p. 61. — Transtrand, Lima.
 var. *hadroterum* Elfstr. l. c. p. 63. — Transtrand.
 var. *subrectangulare* Elfstr. l. c. p. 63. — Transtrand.
 var. *subprimarium* Elfstr. l. c. p. 63. — Transtrand.
 var. *holophyllum* Elfstr. l. c. p. 63. — Transtrand.
H. espoecilostictum Elfstr. l. c. p. 63. — Transtrand.
H. cirrulum Elfstr. l. c. p. 64. — Idre.
H. laniatum Elfstr. l. c. p. 65. — Särna.
H. nummatum Elfstr. l. c. p. 66. — Transtrand.
H. lautum Elfstr. l. c. p. 67. — Lima.
H. trifidum Elfstr. l. c. p. 68. — Transtrand.
 f. *cuneatum* Elfstr. l. c. p. 68. — Transtrand.
H. anisopleurum Elfstr. l. c. p. 68. — Idre.
H. habradenium Elfstr. l. c. p. 69. — Transtrand.
H. subaequidens Elfstr. l. c. p. 70. — Idre.
H. stenoterum Elfstr. l. c. p. 71. — Idre.
H. nervorum Elfstr. l. c. p. 72. — Idre.
 f. *ungulatum* Elfstr. l. c. p. 73. — Idre.
H. denticarens Elfstr. l. c. p. 74. — Idre.
H. lacistophyllum Dahlst. var. *dysodontum* Elfstr. l. c. p. 74. — Idre.

- Hieracium vallboense* Elfstr. l. c. p. 75 (= *H. hyparcticum* Almqu. var. *vallboense* Elfstr. = *H. spilophyllum* Dahlst.). — Idre.
 f. *meiastrum* Elfstr. l. c. p. 75. — Idre.
 f. *glaucoterum* Elfstr. l. c. p. 75. — Idre.
- H. cassum* Elfstr. l. c. p. 75. — Särna.
- H. chamaetrichum* Elfstr. l. c. p. 76. — Idre.
- H. peculiare* Dahlst. f. *megalozotum* Elfstr. l. c. p. 78. — Idre.
- H. megistadenium* Elfstr. l. c. p. 79. — Idre.
- H. stenophyton* Elfstr. l. c. p. 80. — Idre.
- H. diapsarum* Om. var. *meiolasium* Elfstr. l. c. p. 82. — Idre.
- H. capitulum* Elfstr. l. c. p. 82. — Idre.
- H. stellans* Elfstr. l. c. p. 83. — Idre.
- H. anfracticeps* K. Joh. var. *deamplians* (K. Joh.) Joh. et Sam. Dalarnes Hieracia Vulgatiformia (1923) p. 13 (= *H. deamplians* K. Joh.). — Dalarnes.
- H. causiatum* Joh. et Sam. l. c. p. 16. — Dalarnes.
- H. chrysophorum* Sam. l. c. p. 18. — Dalarnes.
- H. coniceps* Dahlst. l. c. p. 19. — Dalarnes.
- H. dermatodes* Joh. et Sam. l. c. p. 23. — Dalarnes.
- H. dolichorhachis* Sam. l. c. p. 27. — Dalarnes.
- H. erithallum* Joh. et Sam. l. c. p. 26. — Dalarnes.
- H. estellatum* Joh. et Sam. l. c. p. 29. — Dalarnes.
- H. eustictum* Dahlst. var. *multinodum* Joh. et Sam. l. c. p. 31. — Dalarnes.
- H. hepaticiforme* Joh. et Sam. l. c. p. 32. — Dalarnes.
- H. imbricatiforme* Joh. et Sam. l. c. p. 34. — Dalarnes.
- H. laetifolium* Dahlst. l. c. p. 37 (= *H. angustatum* Lbg. subsp. *laetifolium* Dahlst.). — Dalarnes.
- H. laeticolor* Almqu. var. *caesiellum* Dahlst. l. c. p. 37 (= *H. caesium* Fr. subsp. *caesiellum* Dahlst.). — Dalarnes.
- H. lamprocranium* Joh. et Sam. var. *macrocolum* K. Joh. l. c. p. 39 (= *H. vulgatum* Fr. subsp. *macrocolon* Zahn). — Dalarnes.
- H. leiocranium* Sam. l. c. p. 39 (= *H. ramosum* Waldst. et Kit. subsp. *leiocranium* Sam.). — Dalarnes.
- H. madarodes* Dahlst. var. *conserratum* K. Joh. l. c. p. 44 (= *H. amplificatum* Dahlst. var. *conserratum* K. Joh.). — Dalarnes.
- H. mataeum* Joh. et Sam. l. c. p. 44. — Dalarnes.
- H. micosum* Joh. et Sam. l. c. p. 45. — Dalarnes.
- H. micosiforme* Joh. et Sam. l. c. p. 47. — Dalarnes.
- H. microcymoides* Joh. et Sam. l. c. p. 48. — Dalarnes.
- H. opochloroides* Joh. et Sam. l. c. p. 50. — Dalarnes.
- H. opochlorum* Joh. et Sam. l. c. p. 51. — Dalarnes.
- H. placolepis* K. Joh. var. *fuscomarginatum* Joh. et Sam. l. c. p. 55. — Dalarnes.
- H. porrigentiforme* Dahlst. var. *exarmatum* Joh. et Sam. l. c. p. 56. — Dalarnes.
- H. praeviride* Joh. et Sam. l. c. p. 57. — Dalarnes.
- H. saurotoides* Joh. et Sam. l. c. p. 59. — Dalarnes.
- H. semiligerum* K. Joh. var. *majoriceps* Joh. et Sam. l. c. p. 62. — Dalarnes.
 var. *subanthracimum* Joh. et Sam. l. c. p. 63. — Dalarnes.
- H. stenocoloides* Joh. et Sam. l. c. p. 63. — Dalarnes.
- H. stenocolum* Joh. et Sam. l. c. p. 64. — Dalarnes.
- H. subedentulum* Joh. et Sam. l. c. p. 67. — Dalarnes.

- Hieracium subpatagiarium* Joh. et Sam. l. c. p. 69. — Dalarne.
H. subpilulatum Joh. et Sam. l. c. p. 70 (= *H. striaticeps* Stenstr. var. *subpilulatum* K. Joh.). — Dalarne.
H. suriforme Joh. et Sam. l. c. p. 71. — Dalarne.
H. trachlosimum Joh. et Sam. l. c. p. 72. — Dalarne.
H. xanthophyllum Joh. et Sam. l. c. p. 77. — Dalarne.
H. anisotomum K. Joh. et G. Sam. in Arkiv f. Bot. XVI. Nr. 14 (1921) p. 9. Fig. 1. — Västanfors.
H. ethologum K. Joh. et G. Sam. l. c. p. 12. Fig. 2 (= *H. nigricanticeps* Stenstr. var. *ethologum* K. Joh.). — Grythyttan, Ljusnarsberg.
H. neritodon K. Joh. et G. Sam. l. c. p. 16. Fig. 3. — Ljusnarsberg.
H. ovatifrons K. Joh. l. c. p. 19. Fig. 4. — Ljusnarsberg.
H. plantaginifolium K. Joh. et G. Sam. l. c. p. 21. Fig. 5. — Västanfors.
H. Steenhoffii K. Joh. et G. Sam. l. c. p. 23. Fig. 6. — Ljusnarsberg.
H. valentius K. Joh. l. c. p. 26. Fig. 7. — Linde, Hjulsjö, Södermanland.
H. venetifolium K. Joh. et G. Sam. l. c. p. 28. Fig. 8. — Ljusnarsberg, Dalarne.
H. xystophorum K. Joh. et G. Sam. l. c. p. 30. Fig. 9. — Ljusnarsberg.
H. arrosiforme Dahlst. l. c. p. 32. Fig. 10. — Kungsör, Sidön.
H. incurrens Sael. var. *oletatum* K. Joh. et G. Sam. l. c. p. 37. Fig. 11. — Ljusnarsberg.
H. lampocranum K. Joh. et G. Sam. l. c. p. 38. Fig. 12. — Skinskatteberg.
H. longimanum Norrl. l. c. p. 41 (= *H. caesium* Fr. var. *longimanum* Norrl. s. lato = *H. laeticolor* Almqu. var. *sublaeticolor* Dahlst. = *H. longimanum* Norrl. ? β . *sublaeticolor* Dahlst.). — Sala, Gruvan, Kungsör, Väster-Våla, Norberg, Linde, Grythyttan.
H. paeminosum K. Joh. et G. Sam. l. c. p. 44. Fig. 13. — Ljusnarsberg.
H. phaeopsis Dahlst. l. c. p. 46. Fig. 14. — Grythyttan, Ljusnarsberg.
H. majorinum K. Joh. et G. Sam. l. c. p. 52. Fig. 15 (= *H. lineolatum* Dahlst. var. *latifolium* Dahlst.). — Skinskatteberg, Norberg, Linde, Nora, Hjulsjö.
H. Arsenei Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 646 — Mexico (Arsène).
H. Nicolasiae Blake l. c. p. 657. — Mexico (Arsène n. 5252).
H. jaliscopolum Blake l. c. p. 657. — Mexico (Rose n. 2680).
H. abscissum subsp. *morelosanum* Blake l. c. p. 658. — Mexico (Pringle n. 8053).
H. panamense Blake l. c. p. 658. — Panama (A. Burck n. 1).
H. melanochryseum Blake l. c. p. 659. — Mexico (Rose et Painter n. 6673).
H. comaticeps Blake l. c. p. 659. — Mexico (Purpus n. 1829).
H. Maxonii Blake l. c. p. 660. — Panama (W. R. Maxon n. 5351).
H. Herrerae Blake l. c. p. 660. — Mexico (García n. 466).
H. Bajevi Velen. in Rel. Mrkvičk. (Prag 1922) p. 16. — Bulgaria.
H. Mrkvickanum Velen. l. c. p. 17. — Macedonia.
H. Skorpili Velen. l. c. p. 18. — Macedonia.
H. brachiatum Bertol. subsp. *submelanadenium* Schlick. et Tout. var. *pilosiceps* Tout. in Jahrb. Nassau. Ver. Naturk. LXXIV (1922) p. 3.
subsp. *subpilosellinum* Schlick. et Tout. l. c. p. 3. — Rheinprovinz.
var. *albofloccosiceps* Schlick. et Tout. l. c. p. 4. — Rheinprovinz.
var. *genuinum* Schlick. et Tout. l. c. p. 4. — Rheinprovinz.
subvar. *subvirescentifolium* Schlick. et Tout. l. c. p. 4. — Rheinprovinz.
subvar. *angustisquamum* Tout. l. c. p. 5. — Rheinprovinz.

subvar. *leptolepis* Tout. l. c. p. 5. — Rheinprovinz.

subvar. *pilosiceps* Tout. l. c. p. 5. — Rheinprovinz.

subsp. *schultesii*forme Tout. l. c. p. 5. — Rheinprovinz.

var. *substriaticeps* Tout. l. c. p. 6. — Rheinprovinz.

subsp. *ludificans* Tout. l. c. p. 6. — Rheinprovinz.

var. *minoriceps* Tout. l. c. p. 7. — Rheinprovinz.

var. *valdestriatum* Tout. l. c. p. 7. — Rheinprovinz.

subsp. *villarsii*forme Tout. l. c. p. 7. — Rheinprovinz.

var. *minoriceps* Tout. l. c. p. 8. — Rheinprovinz.

var. *majoriceps* Tout. l. c. p. 8. — Rheinprovinz.

subsp. *substriatobrachiatum* Tout. l. c. p. 8. — Rheinprovinz.

subsp. *melanadeniiforme* Tout. l. c. p. 8. — Rheinprovinz.

subsp. *subfallacinoides* Tout. l. c. p. 9 (= *fallacinoides* T. et Z.). — Hessen-Nassau.

var. *genuinum* Tout. l. c. p. 9. — Hessen-Nassau.

subvar. *glandulosius* Tout. l. c. p. 9. — Hessen-Nassau.

subvar. *hirsutius* Tout. l. c. p. 9. — Rheinhessen, Hessen-Nassau.

subvar. *punctillaticeps* Tout. l. c. p. 9. — Rheinhessen, Hessen-Nassau.

var. *subimbecillum* Tout. l. c. p. 9. — Rheinprovinz, Rheinhessen, Hessen-Nassau.

var. *subpseudoadriaticum* Tout. l. c. p. 10. — Rheinhessen, Hessen-Nassau.

var. *subpiloselliniforme* Tout. l. c. p. 10. — Rheinhessen, Hessen-Nassau.

subsp. *pseudocineraceum* Tout. l. c. p. 10. — Rheinhessen.

var. *hirsutius* Tout. l. c. p. 11. — Rheinhessen.

var. *calvius* Tout. l. c. p. 11. — Rheinhessen, Rheinprovinz.

subsp. *zizaniiforme* Tout. l. c. p. 11. — Rheinprovinz.

subsp. *submelanadeniforme* Tout. l. c. p. 12. — Rheinprovinz.

subsp. *striatobrachiatiiforme* Tout. l. c. p. 12. — Rheinprovinz.

Hieracium leptophyton N. P. subsp. *polyanthemoides* Zahn var. *subatriceps* (ad interim) Tout. l. c. p. 14. — Rheinhessen.

H. sulphureum Döll subsp. *pseudosubcymigerum* Tout. l. c. p. 15. — Rheinprovinz.

subsp. *microflorentinum* Schlick. et Tout. l. c. p. 15. — Rheinprovinz.

H. pseudoparagogum Schlick. et Tout. l. c. p. 16 (= *brachiatum* — *Schultesii* Tout.). — Rheinprovinz.

subsp. *subschlickumianum* Tout. l. c. p. 18. — Rheinprovinz.

subsp. *herliense* Tout. l. c. p. 18. — Rheinprovinz.

subsp. *discrepans* Tout. l. c. p. 19. — Rheinprovinz.

× *H. semiarvicola* Schlick, et Tout. (ad interim) l. c. p. 20 (= *florentinum* subsp. *obscurum* × *pratense*). — Rheinprovinz.

H. floribundum Wimm. et Gr. var. *genuinum* N. P. subvar. *occidentale* Tout. l. c. p. 22. — Rheinprovinz, Westfalen.

H. nigriceps N. P. subsp. *pseudiseranum* Schlick. et Tout. l. c. p. 22. — Rheinprovinz.

H. pseudonigriceps Tout. subsp. *floribundiforme* Tout. l. c. p. 23. — Rheinprovinz.

subsp. *Schlickumianum* Tout. l. c. p. 24. — Rheinprovinz.

- Hieracium pseudopiloselliflorum* Tout. subsp. *subfloribundiforme* Tout. l. c. p. 25 (= *pseudonigriceps* subsp. *floribundiforme* + *Pilosella*). — Rheinprovinz.
- subsp. *eurylepioides* Schlick. et Tout. l. c. p. 25 (= *pseudonigriceps* subsp. *Schickumianum* + *Pilosella*). — Rheinprovinz.
- var. *genuinum* Tout. l. c. p. 26. — Rheinprovinz.
- subvar. *melanocephalum* Tout. l. c. p. 26. — Rheinprovinz.
- subvar. *scotαιοcephalum* Tout. l. c. p. 26. — Rheinprovinz.
- var. *subpilosella* Tout. l. c. p. 26. — Rheinprovinz.
- subsp. *flagellariforme* Tout. l. c. p. 26. — Rheinprovinz.
- H. Zizianum* Tausch subsp. *Zizianum* Tausch var. *calvescens* Tout. l. c. p. 27. — Rheinprovinz.
- subsp. *glomeratiforme* Tout. l. c. p. 28. — Rheinprovinz.
- H. germanicum* N. P. subsp. *pseudogermanicum* Tout. l. c. p. 29. — Rheinprovinz.
- subsp. *sonnenbergense* Tout. l. c. p. 29. — Hessen-Nassau.
- H. umbelliferum* N. P. var. *subsetulosum* Tout. l. c. p. 32. — Rheinhessen, Hessen-Nassau.
- H. pseudozizianum* Tout. subsp. *praealtiforme* Tout. l. c. p. 33 (= *Zizianum* — *praealtum*). — Nördl. Baden, Rheinprovinz.
- subsp. *bauhinigenes* Tout. l. c. p. 34 (= *Zizianum* — *magyaricum*). — Nördl. Baden.
- H. calodon* Tausch subsp. *pseudofallax* Tout. l. c. p. 34. — Rheinprovinz.
- H. Dürkhemiense* Zahn subsp. *Dürkhemiense* Zahn var. *subanadenium* Tout. l. c. p. 35. — Hessen-Nassau.
- subsp. *mogunticum* Zahn et Tout. l. c. p. 35 (= *praealtum* < *calodon*). — Rheinhessen.
- var. *acrocaldon* Tout. l. c. p. 36. — Hessen-Nassau.
- H. pseudoflorentinum* Tout. subsp. *pseudoflorentinum* Tout. l. c. p. 37. — Rheinhessen.
- subsp. *subfallax* Tout. l. c. p. 37. — Rheinhessen.
- H. heterodoxiforme* Zahn subsp. *subnassovicum* Tout. l. c. p. 38. — Rheinhessen, Rheinprovinz, Hessen-Nassau.
- subsp. *nassovicum* Zahn l. c. p. 38 (= *subnassovicum* — *Pilosella* seu *calodon* < *Pilosella* Touton). — Rheinhessen.
- var. *Zahnii* Tout. l. c. p. 39. — Hessen-Nassau.
- H. pannonicum* N. P. subsp. *albosericum* Tout. l. c. p. 39. — Rheinprovinz.
- var. *rhenanum* Tout. l. c. p. 40. — Rheinprovinz, Hessen-Nassau.
- subsp. *trichocymum* Zahn et Tout. l. c. p. 40 (= *magyaricum* — *setigerum*). — Hessen-Nassau.
- H. euchaeticum* N. P. subsp. *euchaetium* N. P. var. *exstriatum* Zahn l. c. p. 40. — Nördl. Baden.
- subsp. *longum* N. P. var. *exstriatum* Zahn l. c. p. 41 (= *magyaricum* subsp. *polyanthemum* + *setigerum*). — Rheinpfalz.
- H. Schultesii* F. Schultz subsp. *amauriforme* Tout. l. c. p. 45. — Rheinprovinz.
- subsp. *trichastrocephalum* Tout. l. c. p. 45. — Starkenburg.
- grex *H. nigrosilvanum* Tout. l. c. p. 45. — Starkenburg.
- subsp. *submegalophyllum* Tout. l. c. p. 46. — Starkenburg.
- subsp. *suberythrogrammum* Tout. l. c. p. 46. — Starkenburg.
- subsp. *subsilvicola* Tout. l. c. p. 46. — Starkenburg.

- Hieracium Schultesii* F. Schulz subsp. *flagellaripes* Schlick. et Tout. var. *genuinum* subvar. *brevipilum* Tout. in Jahrb. Nassau. Ver. Natk. LXXIV. p. 47. — Rheinprovinz.
- H. flagellare* Willd. subsp. *subcernuiforme* Schlick. et Tout. l. c. p. 47. — Rheinprovinz.
var. *majoriceps* Schlick. et Tout. 47. — Rheinprovinz.
var. *minoriceps* Schlick. et Tout. l. c. p. 47. — Rheinprovinz.
- H. florentinum* All. subsp. *subalbidobracteum* Tout. l. c. p. 48. — Starkenburg.
- H. brachiatum* Bertol. subsp. *microthecum* Tout. var. *longipilum* Tout. l. c. p. 49. — Rheinprovinz.
var. *pilosiceps* Tout. l. c. p. 49. — Rheinhessen, Rheinprovinz.
var. *altefurcatum* Tout. l. c. p. 49. — Rheinprovinz.
subvar. *longiglandulum* Tout. l. c. p. 49. — Rheinhessen.
var. *exstriatum* Schlick. et Tout. l. c. p. 50. — Rheinprovinz.
- H.* (subg. *Euhieracium*) *bupleuroides* Gml. subsp. *Schmidelyanum* Zahn in Candollea II (1924) p. 63. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *dentatum* Hoppe subsp. *decorum* N. P. β . *subdecorum* Zahn l. c. p. 64. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *misaucinum* N. P. subsp. *Briquetii* Zahn l. c. p. 64. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *chlorifolium* A.-T. subsp. *chlorifolium* (A.-T.) N. P. f. *pseudopulchrum* Zahn l. c. p. 64. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *Wilczekianum* (A.-T.) Zahn subsp. *intybelloides* A.-T. et Gaut. β . *epimedioides* Zahn l. c. p. 65. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *Wiesbaurianum* Uechtr. subsp. *pseudomonomeres* Zahn l. c. p. 65. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *murorum* L. subsp. *tenuiflorum* (A.-T.) Zahn β . *subincisodentatum* Zahn l. c. p. 65. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *murorum* subsp. *pseudoblongum* Zahn l. c. p. 65. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *murorum* L. subsp. *pseudoglaucinum* Zahn l. c. p. 66 (= *H. murorum* var. *subatratum* A.-T. in Herb. Delessert). — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *diaphanoides* Lindbg. subsp. *microdontophyllum* Zahn l. c. p. 66. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *vulgatum* Fr. subsp. *tridentatoides* Zahn var. *Clausorum* Zahn l. c. p. 67. — Alpes Lémaniennes.
subsp. *cruentifrons* Zahn l. c. p. 67. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *bifidum* Kit. subsp. *laceridens* Murr. var. *Billiatense* Zahn l. c. p. 67. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *bifidum* Kit. subsp. *psammogenes* Zahn var. *subgrandidentiforme* Zahn l. c. p. 67. — Alpes Lémaniennes.
subsp. *pseudosaxigenum* Zahn l. c. p. 67. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *incisum* Hoppe subsp. *Hugueninianum* A.-T. β . *pseudo-Hugueninianum* Zahn l. c. p. 68. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *cirritum* A.-T. subsp. *pseudocirritum* Tout. et Zahn var. *obtusisquamum* Zahn l. c. p. 68. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *subcaesiiforme* Zahn subsp. *hypocyprium* Zahn l. c. p. 68. — Alpes Lémaniennes.

- Hieracium* (subg. *Euhierac.*) *hispidulum* A.-T. subsp. *pseudohispidulum* Zahn l. c. p. 69 (= *H. humile* × *fulcratum*). — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *Kernerii* (Ausserd.) Zahn subsp. *kerneriforme* Zahn var. *subissense* Zahn l. c. p. 68. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *Kernerii* (Ausserd.) Zahn (= *humile* — *bifidum* Zahn) subsp. *subcuspidatum* Zahn l. c. p. 70. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *alpinum* L. subsp. *alpinum* Zahn var. *pumiliforme* Zahn l. c. p. 70. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *nigrescens* Willd. subsp. *lissoglaucinum* Zahn l. c. p. 70. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *cydoniifolium* Vill. subsp. *subpandurellum* Zahn var. *cossense* Zahn l. c. p. 71. — Alpes Lémaniennes.
subsp. *villandinum* Zahn l. c. p. 71. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *juranum* Fr. subsp. *pseudohemiplecum* Zahn var. *pseudotranslucens* Zahn l. c. p. 71. — Alpes Lémaniennes.
subsp. *pseudohemiplecum* Zahn var. *subperfoliatiforme* Zahn l. c. p. 71. — Alpes Lémaniennes.
subsp. *pseudojuranum* A.-T. var. *Pugeti* Zahn l. c. p. 72. — Alpes Lémaniennes.
subsp. *stenopleopsis* Zahn (= *H. stenoplecum* A.-T. in Herb. Delessert, nec in Huter!) var. *pseudobrassicoides* Zahn l. c. p. 72. — Alpes Lémaniennes.
subsp. *glauco cinereum* Zahn l. c. p. 72. — Alpes Lémaniennes.
- H. umbrosum* Jord. subsp. *catagraphum* Zahn β. *anguicola* Zahn l. c. p. 72. — Alpes Lémaniennes.
subsp. *wimmeriforme* Zahn l. c. p. 72. — Alpes Lémaniennes.
β. *subjaceoides* Zahn l. c. p. 73. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *epimedium* Fr. subsp. *pseudopraealpinum* Zahn l. c. p. 73. — Alpes Lémaniennes.
subsp. *vesinense* Zahn l. c. p. 73. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *sabadum* L. subsp. *dumosum* Jord. var. *cranvesinum* Zahn l. c. p. 74. — Alpes Lémaniennes.
subsp. *pseudograndidentatum* Zahn (= *H. boreale* subsp. *scabiosum* Sudre var. *latifolium* Sudre) β. *asteroides* Zahn l. c. p. 74. — Alpes Lémaniennes.
subsp. *vagum* Jord. var. *subpubescens* Zahn l. c. p. 74. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *lycopifolium* Froel. subsp. *bifrons* A.-T. var. *pseudobifrons* Zahn l. c. p. 74. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *pseudocorymbosum* Greml. subsp. *aquileiense* Zahn var. *Navillei* Zahn l. c. p. 74. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *racemosum* W. K. subsp. *moesiacum* (Kerner) Zahn var. *allobrogum* Zahn l. c. p. 74. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Pilosella*) *pilosella* L. subsp. *aisense* Zahn l. c. p. 75. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Pilos.*) *subtardans* (N. P.) Zahn subsp. *ciliaticuspis* Zahn var. *luteoglandulum* Zahn l. c. p. 75. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Pilos.*) *aurantiacum* L. subsp. *isocomum* N. P. β. *isocomoides* Zahn l. c. p. 75. — Alpes Lémaniennes.
γ. *subluteum* Zahn l. c. p. 76. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Pilos.*) *pyrrhanthes* N. P. subsp. *angustifissum* Zahn l. c. p. 76. — Alpes Lémaniennes.

- Hieracium* (subg. *Pilos.*) *florentinum* All. subsp. *praealtum* (Vill.) N. P. var. *subparcifloccum* Zahn l. c. p. 76. — Alpes Lémaniennes.
 subsp. *ilyodes* N. P. var. *pseudilyodes* Zahn l. c. p. 76. — Alpes Lémaniennes.
- H.* (subg. *Pilos.*) *Zizianum* Tausch subsp. *semiflorentinum* Zahn l. c. p. 77. — Alpes Lémaniennes.
- H. bupleuroides* Gmel. subsp. 3. *Tatrae* Griseb. var. γ . *subvirgicaule* Zahn in Pflanzenreich Heft 75 (1921) p. 45 (= *H. Tatrae* \rightarrow *umbellatum*). — Berg Popova bei Vernár (Magnier n. 3428).
 subsp. *Schenkii* (Griseb.) N. P. var. γ . *praetutiense* (N. P. pro subsp.) Zahn l. c. p. 46 (= β . *calycinum* Belli = var. β . *simile*). — Abruzzen (Rigo n. 561).
 subsp. 8a. *maglandicum* Zahn in Pflanzenreich Heft 82 (1923) p. 1532. — Hoch-Savoyen.
- H. crinifolium* N. P. subsp. *arcuatipes* Zahn in Pflanzenreich Heft 75 (1921) p. 48 (= subsp. *arcuatum* N. P., nec A.-T. = *H. calycinum* A.-T.). — Südwest-Schweiz (H. Naeg. n. 315).
 subsp. *Burlei* (Fr.) Zahn l. c. p. 48 (= *H. scorzoniferifolium* var. *Burlei* Fr.). — Hautes Alpes (H. Gall. n. 860).
- H. glaucum* All. subsp. *gymnolepium* N. P. var. β . *tominkanum* Zahn l. c. p. 50. — Istrien.
 subsp. *nipholepium* N. P. subvar. *sublimonense* Zahn l. c. p. 50. — Hautes Alpes.
 subsp. *Reichardtii* Zahn l. c. p. 50 (= subsp. *isaricum* β . *Reichardtii* N. P. = *H. saxatile* Jacq. = *H. saxatile* f. *iconum* Wiesb. = *H. saxatile* a. *stenoglaucum* 2. *glaucum* Beck.). — Ob Wien (H. norm. n. 2029); Steiermark, Ungarn.
 subsp. 9. *tephrolepium* N. P. subvar. 1. *genuinum* N. P. f. a. *normale* Zahn l. c. p. 41. — Piemont, Schweiz, Vorarlberg, Süd-Bayern, Kärnten, Krain.
 subvar. 2. *genuinum* f. b. *calviceps* Zahn l. c. p. 51. — Piemont, Schweiz, Vorarlberg, Süd-Bayern, Kärnten, Krain.
 f. c. *nudius* Zahn l. c. p. 51. — Piemont, Schweiz, Vorarlberg, Süd-Bayern, Kärnten, Krain.
 f. d. *latiusculum* Zahn l. c. p. 51. — Piemont, Schweiz, Vorarlberg, Süd-Bayern, Kärnten, Krain.
- subsp. *tephrolepium* N. P. subvar. 2. *puberulum* Zahn l. c. p. 51. — Piemont, Hautes Alpes, Schweiz, Vorarlberg, Süd-Bayern, Graz, Tolmein, Kärnten, Krain.
- H. oligodon* N. P. subsp. 2. *Obristii* Zahn l. c. p. 56. — Steiermark.
- H. subglaberrimum* (Sendtn.) Zahn l. c. p. 56 (= *H. villosum* var. *subglaberrimum* Sendtn.). — Juraalpen, nördl. Kalkalpen, Dolomiten.
- H. bupleuroides* \succ *villosum* Zahn l. c. p. 56 (= *H. sparsiramum* et *bupleuroides-glabratum* [vel *villosum*]). — Juraalpen, nördl. Kalkalpen, Dolomiten.
- H. subglaberrimum* (Sendtn.) Zahn subsp. 1. *sparsiramum* (N. P. pro sp.) Zahn l. c. p. 56. — Bayern.
 subsp. 5. *draconis* Zahn l. c. p. 57 (= *H. oligodon* 2. *calvius* N. P.). — Salzburg.
- H. austriacum* Britt. subsp. 1. *sublaevigatum* Zahn l. c. p. 58 (= *H. Dollineri* β . *typicum* 1. *sublaevigatum* G. Beck = subsp. *Dollineri* a. *sublaevigatum* Zahn). — Ober- und Nieder-Österreich (Herb. normale n. 1815); Steiermark (Dörfler n. 4678, Zahn n. 257); Triest, Venetien, Süd-Tirol, Bergamasker Alpen.

- subsp. 2. *subpallescens* Zahn l. c. p. 59 (= *H. Dollineri* β . *typicum* 2. *subpallescens* G. Beck = *H. Dollineri* subsp. *Dollineri* β . *subpallescens* Zahn = *H. intermedium* Vest = *H. laevigatum* Reichb. = *H. Dollinerii* A.-T.). — Nieder-Österreich (Herb. norm. nov. ser. n. 2358); Steiermark; Kärnten (Zahn n. 455); Dolomiten.
- subsp. 6a. *pseudamauradenium* Murr et Zahn in Engler, Pflanzenreich Heft 82 (1923) p. 1532. — Liechtenstein.
- Hieracium oxyodon* Fr. subsp. 7. *amauradenioides* Zahn in Pflanzenreich Heft 75 (1921) p. 62. — Dolomiten.
- subsp. 7a. *Zimmeterianum* Zahn in Engler, Pflanzenreich Heft 82 (1923) p. 1532. — Vorarlberg.
- H. (H. Ganderi) oxyodon* subsp. 15. *pseudoscabrellum* Zahn l. c. p. 64. — Kärnten.
- H. Dollineri* Sch. Bip. subsp. 6. *subcrinitellum* Murr et Zahn l. c. p. 65. — Süd-Tirol.
- subsp. 7. *pseudoaustriacum* Zahn l. c. p. 65 (= *H. laevigatum* var. *austriacum* Uechtr. = *H. austriacum* Uechtr. = *H. Dollineri a. austriacum* G. Beck). — Kalkgebiet ob Wien (Fl. A.-H. n. 3354, Baenitz n. 2543, Magnier n. 1803, F. Schultz Herb. norm. n. 2816).
- subsp. 11. *pseudofucatum* Zahn l. c. p. 67. — Süd-Tirol.
- subsp. 12. *tephropolioides* Zahn l. c. p. 67. — Liechtenstein.
- H. fulcratum* A.-T. subsp. 1. *fulcratum* (A.-T.) Zahn l. c. p. 69 (= *H. bupleuroides* ζ . *fulcratum* Rouy). — Haute Savoie (H. Gall. n. 828 p. p. 1342, Zahn n. 648).
- subsp. 4. *Tavelianum* Zahn l. c. p. 69. — Schweiz.
- H. arrectum* Gren. subsp. 2. *glaucocephalum* (N. P. pro spec.) Zahn l. c. p. 72. — Piemont.
- H. illyricum* Fr. subsp. 8. *calcareum* Bernh. var. β . *albomarginatum* (N. P. pro subsp.) Zahn l. c. p. 74 (= ? *H. crassifolium* Schult. = *H. diffusum* (et *ambiguum*] Froel.). — Kärnten, Küstenland.
- subsp. 8a. *Venostorum* Zahn l. c. p. 1533. — Tirol.
- subsp. 11. *mortonense* Zahn l. c. p. 74 (= *H. saxetanum* Fr. = *H. saxetanum* subsp. *baldense* 2. *pilosiusculum* N. P.). — Schweiz.
- H. saxatile* Jacq. subsp. 2. *subcoriifolium* Zahn l. c. p. 76 (= subsp. *coriifolium* N. P.). — Kärnten, Salzburg.
- × *H. Juratzkae* Zahn l. c. p. 76 (= *H. saxatile* > *austriacum* Zahn). — Östl. Alpenvorland.
- H. Crucimontis* Zahn subsp. 3. *Ursaevallis* Benz et Zahn l. c. p. 76. — Kärnten.
- H. leiocephalum* Bartl. subsp. 3. *subumbellare* Zahn l. c. p. 77 (= subsp. *subumbellatum* N. P.). — Süd-Tirol, Trient.
- subsp. 7. *bupleuropsis* Zahn l. c. p. 78 (= *H. leiocephalum* Posp.). — Küstenland.
- H. virgicuale* N. P. subsp. 3. *hontinum* Zahn l. c. p. 78. — Ungarn.
- H. Pospichalii* Zahn subsp. 1. *Pospichalii* Zahn l. c. p. 80. — Comer-See, Triest, Karstdolinen, Idria, Isonzotal, Wochein (F. Schulz, Herb. norm. n. ser. n. 291 p.p., H. Naegeli n. 335, Zahn n. 300, Fl. Ital. exs. n. 1400, Fr. H. Eur. n. 101).
- subsp. 2. *racemosiforme* Zahn l. c. p. 81. — Süd-Tirol (Zahn n. 199).
- H. villosum* L. subsp. 4. *villosum* (L.) N. P. var. 2. *subvillosiceps* Zahn l. c. p. 85. — Algäu.

subsp. 8. *heterophylloides* Zahn l. c. p. 85 (= subsp. *heterophyllum* N. P. nec A.-T. nec Bladon). — Tatra; Alpen (Zahn n. 29); Bayern (H. Gall. n. 1346); Savoyen.

Hieracium Morisianum Reichb. subsp. 3. *monophorum* Zahn l. c. p. 86 (= subsp. *simplex* N. P. nec Baumg.). — Transsilvanien.

subsp. 9. *molliceps* Zahn l. c. p. 87 (= *H. eriophyllum* subsp. *erriophyllum* 3. *protractum* N. P.). — Ober- und Nieder-Österreich, Kärnten.

H. glabratum Hoppe subsp. 5. *leucotrichocephalum* Zahn l. c. p. 95 (= *H. trichocephalum* N. P. [an Willd.] = *H. pilosum* Griseb.). — Bayern.

H. dentatum Hoppe subsp. 4. *sarmaticum* Zahn l. c. p. 98 (= subsp. *aechmetes* 2. *carpathicola* N. P.). — Tatra-Täler, Ostkarpathen.

subsp. 6. *subruncinatum* N. P. var. β . *suchetense* Zahn l. c. p. 98. — Jura.

subsp. 6a. *sericothrix* Harz et Zahn in Pflanzenreich Heft 82 (1923) p. 1533. — Bayerische Alpen.

subsp. 7. *Trefferianum* N. P. subvar. *orientale* Zahn l. c. p. 99. — Vorarlberg; Bayer. Alpen; Tirol (Dörfler n. 3136, Zahn n. 746. 757); Kärnten. subvar. *occidentale* Zahn l. c. p. 99. — Savoyen; Schweiz (Zahn n. 646).

subsp. 10. *euryphylloides* Zahn l. c. p. 99 (= subsp. *euryphyllum* N. P.). — Engadin.

subsp. 17a. *gymnoglaucum* Harz et Zahn in Pflanzenreich Heft 82 (1923) p. 1533. — Algäu.

subsp. 23. *subnudum* Schl. var. β . *pseudoprionodes* Zahn in Pflanzenreich Heft 75 (1921) p. 102. — Vorarlberg.

subsp. 23a. *Bruhianum* Feurst. et Zahn in Pflanzenreich Heft 82 (1923) p. 1534. — Liechtenstein.

subsp. 25. *Garsellae* Murr et Zahn l. c. p. 103. — Vorarlberg.

subsp. 29. *basifoliatum* N. P. var. β . *subruncinellum* Murr et Zahn l. c. p. 104. — Vorarlberg.

subsp. 32. *oblongifrons* Zahn l. c. p. 104 (= subsp. *oblongifolium* N. P.). — West-Schweiz; Süd-Bayern; Nord- und Süd-Tirol (Naegeli n. 378).

subsp. 33. *sabexpallens* Zahn l. c. p. 104 (= *H. dentatum* a. *expallens* Fries = subsp. *expallens* N. P. = *H. plumbeo-villosum* Ilse et Fritze = *H. muroro-villosum* Rehm. = *H. praepallens* A.-T. = *H. crispulifolium* A.-T.). — Hautes-Alpes, Jura, Schweiz, Tirol (Doerfler n. 3139. 3965, Zahn n. 44. 158, Magnier n. 3541); Kärnten, Krain u. Steiermark, Lombardei, Westkarpathen, Tatra, Transsilvanien.

H. plantagineum A.-T. subsp. 1. *plantagineum* (A.-T.) Zahn l. c. p. 106. — Hautes-Alpes, Savoyen.

H. chondrilloides (Vill.) Zahn l. c. p. 106 (= *H. glaucum* > *pulchrum* vel *bifidum* — *scorzonerifolium*).

subsp. 1. *chondrilloides* (Vill.; A.-T.) Zahn l. c. p. 107 (= *H. chondrillae-folium* Fr. = *H. glaucopsis* Gr. et Godr. = *H. bupleuroides* var. *glaucopsis* Griseb. = *H. saxetanum* A.-T. = *H. chondrilloideum* St. Lager. — Hautes-Alpes (H. Gall. n. 1345, Zahn n. 164); Isère (H. Gall. n. 721); Drôme, Piemont.

grex *subspeciosum* Zahn l. c. p. 107. (= *H. subspeciosum* Naeg. = *H. glaucum* [vel *bupleuroides*] — *dentatum* Zahn).

subsp. 8. *belanum* Zahn l. c. p. 108. — Tatra.

- Hieracium pulchrum* Zahn l. c. p. 108 (= *H. pulchrum* A.-T. = *H. subspeciosum* grex *Crinisquamum* N. P.). — West- und Ost-Schweiz.
- H. Boissieri* Zahn l. c. p. 109 (= *H. Boissieri* Huet).
 subsp. 17. *oxyodontomorphum* Zahn l. c. p. 109. — O.-Österreich.
 subsp. 22. *melananthodes* Zahn l. c. p. 110. — Tirol.
- H. subpatulum* Zahn l. c. p. 110. = *chondrilloides* (*Boissieri*) > *murorum* Zahn.
 — Südöstl. Dolomiten.
- H. Monnierii* A.-T. subsp. 2. *tephrobium* Zahn l. c. p. 111. — Briançon (H. Gall. n. 335 p. p.).
- H. cryptadenum* A.-T. subsp. 6. *cryptadenoides* Murr et Zahn l. c. p. 114. — Vorarlberg.
 subsp. 7. *subvillosifolium* Kaeser et Zahn l. c. p. 114. — Schweiz.
- H. leucophaeum* Gren. et Godr. subsp. 6. *petrophilum* (Godet pro spec.) Zahn l. c. p. 116 (= *H. humile* var. *petrophilum* Godet = *H. heterodon* A.-T. = *H. fistulosum* A.-T. = *H. Godeti* Christ). — Jura (Baenitz n. 1861); Savoyen, Hautes-Alpes, Drôme, Tessin.
 subsp. 8. *nematopodum* Zahn l. c. p. 116 (= subsp. *filicaule* Murr, nec Omang). — Abruzzen.
- H. misaucinum* N. P. subsp. 1. *rhenosilvanum* Kaeser et Zahn l. c. p. 117. — Graubünden.
- H. Rostanii* N. P. subsp. 3. *bedolense* Zahn l. c. p. 118. — Süd-Tirol.
 subsp. 4. *amphisericeum* Zahn l. c. p. 118. — Kärnten.
- H. valdepilosum* Vill. subsp. 3. *oligophyllum* N. P. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 119. — Seealpen bis Kärnten (H. Gall. n. 590. 842. 845. 837. Fries 37).
 var. *β. phaostylum* Zahn l. c. p. 119. — Alpen (H. Naegeli n. 338, H. Gall. n. 572. 573. 1076, Zahn n. 186. 673).
 subsp. 4. *inaequaliceps* Zahn l. c. p. 119. — Vorarlberg.
 subsp. 8. *Willdenowianum* Zahn l. c. p. 120 (= *H. elongatum* [Willd. nec Lap.] N. P. = *H. villosum* B. var. *eriphyllum* [Schleich.] Froel. = *H. villosum* var. *intermedium* Gaud.). — Seealpen bis Nieder-Österreich, Krain und Görz (H. Gall. n. 338. 571. 838. 841. 846. 834 p. p. 1073—1076 p. p., Zahn n. 73. 283. 672, N. Nägeli n. 384. 386); Transsilvanien.
 subsp. 15. *lissochlorum* Zahn l. c. p. 121. — Westschweiz.
- H. chlorifolium* A.-T. subsp. 3. *Theissenii* Zahn l. c. p. 122 (= *H. pulchriforme* Murr et Zahn = *H. elongatum-bupleuroides* Zahn). — Vorarlberg (Bänitz n. 6658, Zahn n. 76); Algäu, Tirol.
 subsp. 5. *fulcratiforme* Zahn l. c. p. 123 (= *H. fulcratum* Zahn, nec A.-T.). — Tessin.
- H. Sauzei* A.-T. subsp. 2. *sub-Sauzei* Zahn l. c. p. 124. — Gap, Mt. Séuse (H. Gall. n. 843).
- H. silsinum* N. P. subsp. 2. *adenodon* Zahn l. c. p. 125 (= *H. adenodontum* Zahn). — Schweiz.
 subsp. 3. *brandense* Feurst. et Zahn in Pflanzenreich Heft 82 (1923) p. 1535. — Vorarlberg.
- H. Wilczekianum* A.-T. subsp. 11. *trigonolepium* Zahn in Pflanzenreich Heft 75 (1921) p. 127. — Tirol.
 subsp. 13. *neveanum* Zahn l. c. p. 127. — Kärnten.
 subsp. 14. *Schwimmeri* Zahn l. c. p. 127. — Vorarlberg.
- H. kalsianum* Huter subsp. 3. *Muelleri* Zahn l. c. p. 131. — West-Schweiz.

- Hieracium dasytrichum* A.-T. subsp. 1. *dasytrichum* (A.-T.) Zahn l. c. p. 136 (= *H. dasytrichum* a. *subvillosum* A.-T.). — Piemont, Dauphiné (H. Gall. n. 347); Basses-Alpes.
- H. leucochlorum* Zahn subsp. 6. *Collae* Zahn l. c. p. 139. — Kottische Alpen.
- H. cochlearioides* Zahn l. c. p. 141 (= *H. cochlearifolium* Zahn = *H. cochleare* Kerner). — Zentralalpen.
subsp. 2. *cochlearioides* Zahn l. c. p. 141 (= *H. cochlearifolium* Zahn). — Wallis, Süd-Tirol, Salzburg, Piemont.
- H. laniferum* (Cav.) Zahn subsp. 2. *spathulatum* (Scheele) Zahn l. c. p. 145 (= *H. spathulatum* Scheele = *H. Elisaeum* var. *glabrescens* Porta et Rigo = *H. aragonense* δ . *spathulatum* Willk. = *H. Lawsonii* β . *saxatile* Willk. = *H. castellanum* A.-T., nec Boiss. = *H. castellicolum* Sudre). — Granada, Sierra Nevada, Süd-Aragonien, Kastilien (Sennen n. 508).
subsp. 3. *spathulatiforme* Zahn l. c. p. 148. — Sierra de la Sagra (Reverchon n. 152).
- H. candidum* Scheele subsp. 1. *candidum* (Scheele pro spec.) Zahn (= *H. Lawsonii* var. ϵ . Scheele = *H. laniferum* Fr. = *H. candidum* a. *lanatum* Scheele = *H. candidum* var. *poliocephalum* Uechtr. = *H. leucodermum* A.-T. et G. = *H. concinniflorum* [var. *corbariense*] A.-T.). — Katalonien, Hautes-Pyrénées.
var. γ . *phlomoidopsis* Zahn l. c. p. 146 (= *H. flocciferum* var. *alpestre* A.-T. et G. = *H. phlomoides* γ . *flocciferum* Rouy). — Sierra del Cady.
- H. phlomoides* Froel. subsp. 4. *phlomoidiforme* Zahn l. c. p. 148 (= ? *H. sublaniferum* Timb. = ? *H. scaposum* A.-T. = *H. rupicaprinum* A.-T. et G.). — Val d'Aran, Aragonien.
- H. Lawsonii* Vill. subsp. 1. *Lawsonii* (Vill. pro spec.) var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 149 (= *H. ligusticum* A.-T. nec Fr. = *H. saxatile* A.-T.). — Pyrenäen (H. Gall. n. 888. 889. 891); Hautes-Alpes (H. Gall. n. 372. 890); Basses-Alpes et Alpes-maritimes (H. Gall. n. 609—611).
var. β . *subandurensis* Zahn l. c. p. 150 (= *H. Lawsonii* > *andurensis* [*H. Lawsonii* Pyrenaeorum]). — Hautes-Pyrénées (H. Gall. n. 1150 bis 1153); Aragonien.
var. γ . *tenuifurcum* Zahn l. c. p. 150 (= *H. Maladettae* A.-T. et H. G. Hisp. n. 314). — Aragonien.
var. ϵ . *petrobates* Zahn l. c. p. 150 (= *H. saxigenum* A.-T.). — Westalpen.
- subsp. 2. *flocciramum* Zahn l. c. p. 150 (= *H. saxatile* A.-T. et G. = *H. phlomoides* var. *Friesii* A.-T. et G. = ? *H. Lawsonii* γ . *pilicaule* Rouy). — Katalonien (H. Hisp. n. 176 p. p. 74. 75); Aragonien (H. Hisp. n. 279 p. p. 281—290 p. p. 363 p. p.); Hautes-Pyrénées (Fr. H. Eur. n. 15 p. p., Sch. Bip. Cich. n. 7 p. p.); Lourdes (F. Sch. H. norm. n. 314 bis p. p.).
- H. Lawsonii* Vill. subsp. 3. *aemuliflorum* Sudre subvar. 1. *aglyense* Zahn. l. c. p. 150. — Pyrénées orientales.
subvar. 2. *parcipilum* Zahn l. c. p. 150. — Vallée de Llo (H. Gall. n. 735. 736).
- H. cordifolium* Lap. grex A. *H. neocerinthae* Zahn l. c. p. 151. — Humilius. Folia caulina 2—3 (—4). Acladium ad 5 cm. Involucra 2—8 (—12) majora.

- subsp. 1. *eriocerithe* Fr. f. a. *normale* Zahn l. c. p. 151. — Hautes-Pyrénées (Fr. H. Eur. n. 20 bis [= *H. cordifolium* Baenitz n. 3507. 3982; *H. neoerocerithe* Sch.-Bip. Cich. n. 8; *H. laniferum* F. Sch. H. norm. n. 1093 bis; H. Gall. n. 1158—1164. 1410—1411. 1578]); Aragonien (= *trichocerithe* A.-T. et G. [H. Hisp. n. 304. 347. 349—352]).
- grex B. *H. Gouanii* Zahn l. c. p. 153. — Elatius. Folia caulina (2—) 4—8, superiora magis glandulosa. Acladium brevius. Involuera 8—20 (—25) minora.
- Hieracium Elisaeum* A.-T. subsp. 1. *Elisaeum* var. γ . *pallidibracteolatum* Zahn l. c. p. 154. — Tramacastillo (Reverchon n. 866).
var. δ . *microtrichum* Zahn l. c. p. 155. — Mte. Dornajo (H. P. R. n. 603).
- subsp. 2. *subbellidifolium* Zahn l. c. p. 155 (= *H. bellidifolium* Scheele = *H. aragonense* β . *bellidifolium* Willk. = *H. spathulatum* β . *bellidifolium* A.-T.). — Süd-Aragonien (Reverchon n. 866 pp, P. R. IV. n. 547).
- subsp. 3. *microsphaerellum* Zahn l. c. p. 155 (= *H. Elisaeum* β . *erectum* A.-T. et G.). — Spanien (Reverchon n. 866 pp.).
- H. rupicaprinum* A.-T. et G. subsp. 1. *rupicaprinum* A.-T. et G. f. a. *normale* Zahn l. c. p. 155 (= *H. andurense* Sudre = *H. phlomoides-erosulum* Zahn). — Katalonien, Aragonien (H. Hisp. n. 298—299, Sudre n. 109).
f. b. *calvescens* Zahn l. c. p. 155 (= *H. andurense-erosulum*). — Spanien (H. Hisp. n. 69—71).
- H. flocculiferum* Zahn l. c. p. 156 (= *H. flocciferum* A.-T. = *H. candidum-Lawsonii* Zahn). — Ost-Pyrenäen.
- subsp. 1. *flocculiferum* Zahn l. c. p. 156 (= *H. flocciferum* A.-T. et *H. flocciferum* var. *genuinum* A.-T. et G.). — Ost-Pyrenäen (H. Gall. n. 376 bis 377. 752—753); Katalonien (H. Gall. n. 165); Andorra.
- subsp. 2. *subflocciferum* Zahn l. c. p. 156 (= *H. flocciferum* A.-T. et G. — (H. Gall. n. 153. 154).
- H. tephrocerithe* Zahn l. c. p. 156 (= *H. cordifolium-candidum* Zahn). — Zentral- und Ost-Pyrenäen.
- subsp. 1. *Lanuzae* Zahn l. c. p. 156 (= *H. Eriocerithe* A.-T. et G.). — Aragonien (H. Hisp. n. 348. 353—355); Hautes-Pyrénées (H. Gall. n. 1579—1580).
- subsp. 5. *Serdanyolae* Zahn l. c. p. 157 (= *H. Gouani* A.-T. et G.). — Katalonien (H. Hisp. n. 344. 345).
- H. subsericeum* A.-T. subsp. 1. *subsericeum* A.-T. var. α . *genuinum* Zahn l. c. p. 158. — Zentral-Pyrenäen (Fr. H. Eur. n. 16. 16 bis, Billot n. 878, Soc. dauphin. n. 3382, Baenitz n. 961. 3984, H. Gall. n. 28. 29. 1134—1149. 1413—1415. 1417); Aragonien (H. Hisp. n. 208. 280).
var. β . *subphlomoides* Zahn l. c. p. 158. — Gèdre (Fr. H. Eur. n. 16 b, H. Gall. n. 1416—1417).
var. δ . *subfloccosum* Zahn l. c. p. 158. — Gèdre (H. Gall. n. 29. 1132. 1135).
- subsp. 2. *adenodontum* A.-T. et G. var. β . *adenodontoides* Zahn l. c. p. 159. — Ariège (H. Gall. n. 151. 378 bis); Pyrénées orientales (H. Gall. n. 734).
- subsp. 3. *sericopodium* Zahn l. c. p. 159 (= *H. saxatile* Fr. = *H. phlomoides* Baenitz). — Gèdre.
- H. aureum* Zahn l. c. p. 159 (= *H. saxatile* A.-T. = *H. Lawsonii-cerinthoides* Zahn). — Basses-Pyrénées.

- Hieracium Colmeiroanum* A.-T. et G. subsp. 2. *aemuliforme* Zahn l. c. p. 160 (= *H. aemulum* var. *anotrichum* A.-T. et G.). — Aude, Pyrénées orientales.
- subsp. 3. *lanipalliatum* Zahn l. c. p. 160 (= *H. lanifolium* A.-T. et G. = *H. Lawsonii lanifolium* Rouy). — Ariège.
- H. coleoidiforme* Zahn l. c. p. 160 (= *H. coleoides* A.-T. et G. = *H. rupicaprinum-Ramondii* Zahn). — Ost-Pyrenäen.
- H. cerinthoides* L. grex *H. cerinthoides* (L.) Zahn. — Folia olivaceo-viridia opaca cum caule subpilosa. Involucra ± dense pilosa.
- subsp. 1. *cerinthoides* (L.) Zahn l. c. p. 161 (= *H. cerinthoides* Sudre).
- var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 161 (= *H. Godronianum* Jeanb. et Timb. = *H. Godronianum* γ. *reductum* Rouy). — Hautes-Pyrénées, Pyrénées orientales, Aragonien.
- subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 161. — Hautes-Pyrénées, Pyrénées orientales, Aragonien.
- var. *β. hozense* Zahn l. c. p. 161. — Aragonien (H. Hisp. n. 382—384).
- subsp. 2. *megalocerinthe* A.-T. var. *a. amaurocerinthe* Zahn l. c. p. 161. — Andorra (H. Hisp. n. 46); Ariège (H. Gall. n. 178—180).
- subsp. 3. *neochlorum* A.-T. et G. var. *β. neochloroides* Zahn l. c. p. 162. — Aix-les-Thermes (H. Gall. n. 615).
- subsp. 4. *brachycerinthe* Zahn l. c. p. 162 (= *H. cerinthoides* f. *minor* A.-T. et G.). — Gavarnie, Mt. Peguère (H. Gall. n. 1419—1420).
- grex *H. gymnocerinthe* (A.-T.) Zahn l. c. p. 162. — Folia ± glaucescentia sublucida, glaberrima vel radicalia margine costaque dorsali et in petiolo sparsim modiceve, rarius in petiolo subdensius pilosa. Involucra dense glandulosa haud vel subpilosa.
- subsp. 7. *sub-Gouanii* Zahn l. c. p. 163 (= *H. Gymnocerinthe* A.-T. et G. = *H. daronicifolium* A.-T. in herb. Freyn). — Ariège.
- H. Ramondii* Griseb. subsp. 7. *odontocerinthe* (A.-T. in sched. pro spec.) Zahn l. c. p. 165. — Basses-Pyrénées.
- subsp. 8. *neoleontodon* A.-T. et G. var. *β. subchloroides* Zahn l. c. p. 166 (= *H. Souliaei* A.-T. et G.). — Aragonien (H. Hisp. n. 366).
- H. intonsum* Zahn (= *H. mixtum-Lawsonii*) l. c. p. 170 (= *H. Trichocerinthe* A.-T. et G.). — Ost-Pyrenäen.
- H. Loretii* Fr. subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 170. — Haute-Garonne.
- H. sonchoides* A.-T. subsp. 3. *sonchoides* A.-T. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 174 (= *H. sonchoides* Sudre = *H. Laricense* Timb. et Gaut. = *H. sonchoides* f. *subgenuina media* A.-T. et G.). — Auvergne (Sudre n. 92); Pyrénées orientales (H. Gall. n. 310. 260 et 260 bis, Sudre n. 13).
- subsp. 4. *malacotrichellum* Zahn l. c. p. 175 (= *H. malacotrichum* A.-T. et G.). — Ariège (H. Gall. n. 250. 252. 253. 401); Katalonien (H. Hisp. n. 59).
- subsp. 6. *malacotrichodes* Zahn l. c. p. 175 (= *H. malacotrichum* var. *obovatum* A.-T. et G. = *H. sonchoides* η. *ovalifolium* Rouy = *H. malacotrichum* A.-T. et G.). — Bergeries de St.-Jean.
- H. alatum* Lap. grex *H. alatum* (A.-T.) Zahn l. c. p. 179. — Phyllopodum. Folia caulina (2—) 3—4 (—6) ± magna. Involucra 9—12 mm cum pedunculis dense glandulosa.
- subsp. 6. *Tectosagum* Zahn l. c. p. 180 (= *H. ovatum* A.-T.). — Bei Toulouse, Ariège.

- subsp. 11. *glaucodoronicoides* Zahn l. c. p. 180 (= *H. doronicoides* var. *gracilentum microcephalum* A.-T. et G. = *H. doronicoides* A.-T.). — Haute-Garonne (H. Gall. n. 910—917); Ariège (H. Gall. n. 612).
var. γ . *sub-Coderianum* Zahn l. c. p. 181. — Katalonien (H. Hisp. n. 393).
- Hieracium Mougeotii* Froel. subsp. 9. *Mougeotii* Froel. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 184 (= *H. fusco-lividum* A.-T.). — Pyrenäen (H. Gall. n. 1174. 896—900); Hautes-Alpes; Haute-Savoie (H. Gall. n. 1432—1435); Wallis; Piemont (H. Gall.-Ital. n. 743 bis); Vogesen (Sch. Bip. n. 135, F. Sch. H. norm. n. 705, Zahn n. 630. 874).
var. β . *remotum* Jord. f. c. *subfalcidens* Zahn l. c. p. 184. — Ariège (H. Gall. n. 213).
- subsp. 10. *anglicum* Fr. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 186. Fig. 17. — W.-Sutherland (Linton n. 58); W.-Inverness (Linton n. 57).
- subsp. 11. *Skyense* Zahn l. c. p. 186. — Schottland.
- subsp. 12. *angliciforme* Zahn l. c. p. 186. — Asturien.
- subsp. 17. *stelliceps* Zahn l. c. p. 187. — Katalonien (H. Hisp. n. 235, H. Gall. n. 1174).
- H. olivaceum* Gren. et Godr. subsp. 2. *lividulum* A.-T. et G. var. β . *glaucescens* Zahn l. c. p. 189. — V. d'Essera et de Greguenia an der Maladetta (H. Hisp. n. 216—218).
- subsp. 5. *subvarians* Zahn l. c. p. 189 (= *H. heterophyllum* Dahlst.). — Faeröer: Syderö.
- subsp. 8. *Nouletii* Zahn l. c. p. 190 (= *H. subalatum* var. *ovalifolium* A.-T. et G.). — Aude, Pyrénées-orientales, Ariège, Haute-Garonne.
- subsp. 9. *oleicoloriforme* Zahn l. c. p. 190 (= *H. oleicolor* A.-T. et G.). — Haute-Garonne, Pyrénées orientales; Katalonien (H. Hisp. n. 393).
- subsp. 15. *flocculosum* Baekh. subvar. 1. *normale* Zahn. — Schottland (Linton n. 81).
- subsp. 16. *olivaceum* Gren. et Godr. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 192 (= *H. olivaceum* Scheele). — Ost-Pyrenäen; Ariège (H. Gall. n. 226); Aude, Aragonien, Hautes-Pyrénées, Spanien.
var. β . *attenuatum* Zahn l. c. p. 192. — Gèdre (H. Gall. n. 1195—1196. 1199); Katalonien (H. Hisp. n. 394).
- subsp. 20. *subolivaceum* Zahn l. c. p. 193. — Pyrénées orientales.
- subsp. 23. *blitoides* A.-T. et G. var. β . *blitoidiforme* Zahn l. c. p. 193 (= *H. viduatum* var. *oleicolor* A.-T. et G.). — Gèdre.
- H. Gastonianum* A.-T. subsp. 2. *Dulacianum* Zahn l. c. p. 195 (= *H. Boutignyianum* A.-T. = *H. Perusianum* Timb. = *H. Mougeoti* φ . *Boutignyianum* Rouy = *H. arcuatiflorum* A.-T. mss.). — Hautes-Pyrénées.
- H. longifolium* Schleich. var. *genuinum* Zahn subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 197. — Dauphiné (H. Gall. n. 393); Savoyen (H. Gall. n. 1428—1431); Wallis (Zahn n. 584); Waadt (Fr. H. norm. XI. n. 13, Fr. H. Eur. n. 27, Zahn n. 343).
- H. aragonense* Scheele subsp. 3. *tesoroëense* Zahn l. c. p. 199. — Sierra Nevada (H. P. R. I. n. 600).
- H. baëticum* A.-T. subsp. 2. *Palomerae* Zahn l. c. p. 199 (= *H. baëticum* A.-T. et Rev.). — Sierra Nevada (Reverchon n. 806).
var. *praecocifolioides* Zahn l. c. p. 199. — Sierra de Alcazar (P. R. II n. 690).

- subsp. 3 *pseudobaëticum* Zahn l. c. p. 199. — Valencia (P. R. II. n. 692).
- subsp. 6. *Sastronii* Zahn l. c. p. 200 (= *H. Catolanum* A.-T.). — Sierra de Alcaraz (P. R. III. n. 396).
- Hieracium bicolor* Scheele subsp. 10. *vestitifforme* Zahn l. c. p. 203 (= *H. vestitum* Gren. et Godr.). — Pyrénées-Orientales.
- H. caledonicum* F. J. Hanbury subsp. 2. *rubicundiforme* Zahn l. c. p. 204 Fig. 18 A. 1—2 (= *H. rubicundum* F. J. Hanb.). — Sutherland (Linton n. 85).
- H. Hanburyanum* Zahn l. c. p. 206. Fig. 19. B 1—5 (= *H. proximum* F. J.; Hanb. = *H. Mougeoti-onosmoides* Zahn). — Schottland (Linton n. 11), Irland.
- H. Aymericianum* A.-T. subsp. 3. *maestum* A.-T. et G. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 208. — Pyrénées-orientales (H. Gall. n. 155—157).
- H. pallidum* Bivona-Bernardi f. subsp. 1. *comatulum* Jord. var. *β. subcoriaceum* Zahn (= *H. comosulum* A.-T. et G.). — Piemont, Dauphiné, Thüringen.
- var. *ε. corsigenum* Zahn l. c. p. 215. — Korsika.
- var. *ζ. pseudovolcanicum* Zahn l. c. p. 215. — Rhön.
- subsp. 2. *glaucopallens* Zahn l. c. p. 215. — Vogesen, Schwarzwald.
- subsp. 3. *Schmidtii* Tsch. subvar. 4. *glaucopraecox* Zahn l. c. p. 216. — Spanien, Ariège, Süd- und Mittel-Frankreich, Italien, Westalpen, Vogesen, Eifel und Taunus.
- var. *β. budanum* Zahn l. c. p. 216. — Ob Buda-Ujlak.
- subsp. 6a. *basicriniferum* Zahn in Pflanzenreich Heft 82 (1923) p. 1537. — Wallis.
- subsp. 9. *chlorolepidotum* Zahn in Pflanzenreich Heft 75 (1921) p. 217 (= *H. chlorolepium* Dahlst.). — Island.
- subsp. 12. *pallidum* (Biv.) Zahn l. c. p. 217 (= *H. pallidum* et *H. Sartorianum* Belli, nec Boiss., Heldr. = *H. eriosclerum*).
- subsp. 14. *pallidiglaucinum* Zahn l. c. p. 219. — Rheinland.
- subsp. 15. *barbulatiforme* Zahn l. c. p. 219. — Pyrénées orientales.
- subsp. 17. *melaphyrogenes* Zahn l. c. p. 220. — Rheinprovinz.
- subsp. 20. *lasiochaetum* Bornm. et Zahn l. c. p. 220. — Cappadocien (Bornmüller n. 2225, Siehe n. 1898).
- subsp. 21. *creticum* Zahn l. c. p. 221. — Kreta.
- subsp. 28. *subcomatulum* Zahn l. c. p. 222. — Sudeten, Böhmen, Rheinland, Wallis.
- subsp. 29. *vestitum* Gren. et Godr. f. a. *vestitum* Zahn l. c. p. 223. — Pyrénées.
- f. c. *sub-Schmidtii* Zahn l. c. p. 223. — Pyrenäen.
- subsp. 30. *argaeum* Zahn l. c. p. 223. — Kleinasien.
- subsp. 32. *ceratophylloides* Zahn l. c. p. 223 (= *H. ceratophyllum* A.-T. nec Desf. = *H. medium* Rouy).
- subvar. 1. *normale* Zahn in Pflanzenreich Heft 75 (1921) p. 223.
- subvar. 2. *angustifolium* Zahn l. c. p. 223.
- var. *chailloianum* Zahn l. c. p. 223. — Hautes-Alpes.
- subsp. 32a. *rupicolifolium* Zahn in Pflanzenreich Heft 82 (1923) p. 1537. — Korsika.
- var. *β. pilosius* Zahn l. c. p. 1538. — Korsika.
- subsp. 34. *schmidtiforme* Zahn var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 224. — Pyrenäen (H. Gall. n. 72. 407. 1609); Vogesen, Württemberg, Eifel.
- var. *β. salvaniense* Zahn l. c. p. 224. — Wallis.
- var. *γ. sub-Wolfianum* Zahn l. c. p. 224. — Wallis.

- subsp. 40. *pseudorupigenum* Zahn var. β . *subcyaneum* Zahn l. c. p. 225. — Böhmen.
- subsp. 41 a. *rotenburgense* Bornm. et Zahn in Pflanzenreich Heft 82 (1923) p. 1538. — Thüringen.
- subsp. 41 b. *floccosum* Zahn l. c. p. 1538. — Korsika.
- subsp. 43. *tordanum* Zahn in Pflanzenreich Heft 75 (1921) p. 226. — Transsilvanien.
- subsp. 50. *odontotrichoides* Zahn l. c. p. 227 (= *H. odontotrichum* var. Freyn). — Paphlagonien (Sintenis n. 4204 d).
- subsp. 52. *pseudopallidum* Bornm. et Zahn l. c. p. 228. — Pontisch-Armenien (Bornmüller n. 1461, 2221—2222, 2223).
- subsp. 53. *sub-Vandasii* Bornm. et Zahn l. c. p. 228. — Kappadocien (Bornmüller n. 2230).
- subsp. 54. *tossicum* Zahn l. c. p. 228. — Paphlagonien (Sintenis n. 4468 b).
- Hieracium praecox* Sch.-Bip. subsp. 5. *subpinicolum* Zahn l. c. p. 233 (= *H. pinicolum* Jord.). — Alpes maritimes, Vogesen, Wallis.
- subsp. 6. *basalticum* Sch.-Bip. var. β . *dolichelloides* Zahn l. c. p. 233 (= *H. bifidum* vel *H. praecox* var. *dolichellum* A.-T. et G. = *H. cinerellum* Sudre = *H. dolichellum* A.-T.). — Pyrénées-orientales (H. Gall. n. 276, 972, 975); Katalonien.
- var. γ . *falcilobum* Zahn l. c. p. 233. — Ardèche (H. Gall. n. 1488).
- subsp. 9. *calcodunense* Zahn l. c. p. 233. — Kalksburg bei Wien.
- subsp. 10. *basicrinum* Zahn l. c. p. 234 (= *H. Sommerfeltii* var. *tactum* Lint.). — Schottland.
- subsp. 11. *Freibergii* Zahn l. c. p. 234. — Eifel.
- subsp. 12 a. *runcinato-lobatum* Zahn in Pflanzenreich Heft 82 (1923) p. 1539. — Korsika.
- subsp. 28. *chlorotephrinum* Zahn in Pflanzenreich Heft 75 (1921) p. 238. — Dept. Isère (H. Gall. n. 281—282).
- subsp. 28 a. *infracinereum* Zahn in Pflanzenreich Heft 82 (1923) p. 1539. — Wallis.
- subsp. 29. *subpubescens* Zahn in Pflanzenreich Heft 75 (1921) p. 238. — Hautes-Alpes (nec *subpubens* Norrl.).
- subsp. 34. *dasyadenium* Zahn l. c. p. 239. — Korsika (H. Gall. n. 773).
- subsp. 43. *Portaeferreae* Deg. et Zahn l. c. p. 241. — Banat.
- subsp. 46. *veljunense* Zahn l. c. p. 241. — Kroatien.
- subsp. 48. *leucotephrodes* Zahn l. c. p. 241 (= *H. brunelliforme* var. *subrupicolum* A.-T. et G.). — Pyrenäen (Hohenacker n. 32, 111, H. Gall. n. 72, 73, H. Hisp. n. 407, Baenitz n. 2783).
- subsp. 52. *arnicoides* Gren. et Godr. var. β . *sub-Convenarum* Zahn l. c. p. 242 (= var. *Convenarum* Rouy = *H. Convenarum* Timb.). — Toulouse.
- var. γ . *sericopodoides* Zahn l. c. p. 242. — Gèdre (Fr. H. Eur. n. 85 b).
- subsp. 56. *subalatiforme* Zahn l. c. p. 243 (= *H. Coderianum submurorum* A.-T. et G.). — Katalonien; Pyrénées orientales (H. Gall. n. 51).
- H. onosmoides* Fr. subsp. 1. *crinigerum* Fr. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 244 (= *H. Schmidtii* β . *crinigerum* Lbg.). — Norwegen, Schweden, Böhmen.
- var. β . *pseudocrinigerum* Zahn l. c. p. 244. — Sachsen, Böhmen, Mähren, Rheinland.

- subsp. 6. *onosmoides* Fr. var. β . *onosmoidiforme* Zahn l. c. p. 245 (= *H. onosmoides* Sch.-Bip. = *H. buglossoides* A.-T. = *H. Schmidtii* var. *grandidentatum* Čelak.). — Pyrénées orientales (Sudre n. 59); Südwest- und Zentral-Frankreich (H. Gall. n. 411—412. 764—765. 949); Tirol, Böhmen.
- var. ζ *levitinctum* Zahn l. c. p. 246. — Wallis.
- subsp. 10. *treseburgense* Zahn l. c. p. 247. — Harz.
- subsp. 11. *Geisenheyneri* Zahn l. c. p. 247 (= subsp. *porphyritae* β . *subrude* 2. *ovatum* Zahn = *H. oreades* ζ . *confusum* Rouy). — Frankreich (Magnier n. 1128); Wallis, Tirol.
- subsp. 12. *Wirtgenianum* Zahn l. c. p. 247 (= *H. pallescens* Wirtg.). — Eifel.
- subsp. 13. *Freibergianum* Zahn l. c. p. 247. — Eifel.
- subsp. 14. *macrobrachion* Zahn l. c. p. 247. — Cevennen.
- subsp. 15. *cadyense* Zahn l. c. p. 247. — Pyrenäen (H. Hisp. n. 189. 190); Pyrénées orientales (H. Gall. n. 633. 764).
- subsp. 18. *reticinoides* Zahn l. c. p. 248. — Korsika.
- subsp. 20. *oreades* Fr. var. α . *genuinum* Zahn l. c. p. 249. — Schweden, Norwegen, Prov. Sachsen.
- var. γ . *foldense* Om. subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 249. — Norwegen.
- Hieracium saxifragum* Fr. subsp. 3. *pseudextensum* Zahn l. c. p. 250. — Thüringen.
- subsp. 6. *Malinskyi* Zahn l. c. p. 250. — Böhmen.
- subsp. 10. *pseudo-Leyii* Zahn l. c. p. 251 (= *H. Leyi* Lint.). — Wales.
- subsp. 14. *rhénobavaricum* Zahn l. c. p. 251. — Bayerische Pfalz.
- subsp. 15. *Čelakovskyanum* Zahn l. c. p. 252 (= *H. rupicolum* var. *sudeticum* Uechtr. = *H. rupigenum* Čelak. = *H. Celakouskianum* A.-T.). — Sudeten (Zahn n. 613).
- subsp. 23. *saxifragum* (Fr.) Dahlst. var. θ . *Hercyniae* Zahn l. c. p. 256. — Harz.
- var. ι . *dhaunense* Zahn l. c. p. 256. — Nahetal.
- subsp. 25. *Regiomontis* Zahn l. c. p. 257. — Pfalz.
- subsp. 28. *luteo-glaucescens* Zahn l. c. p. 258. — Schweiz.
- subsp. 29. *porphyrogeton* Zahn l. c. p. 258. — Rheinland.
- subsp. 30. *lurlejense* Zahn l. c. p. 258. — Rheinland.
- subsp. 31. *petrogeton* Zahn l. c. p. 258 (= *H. petrophilum* Lönnr.). — Schweden.
- subsp. 32. *lithogenes* Zahn l. c. p. 258 (= *H. Vulpii* Zahn = *H. paragonum* A.-T.). — Wallis.
- var. β . *calvicaule* Zahn l. c. p. 259. — Thüringen.
- subsp. 34. *lettinum* Zahn l. c. p. 259. — Mittel-Deutschland.
- subsp. 36. *Dufftii* Zahn l. c. p. 259. — Thüringen.
- subsp. 37. *lithophilum* Zahn l. c. p. 259 (= *H. psammogenes* Om.). — Norwegen.
- subsp. 38. *hemipolium* Zahn l. c. p. 259. — Schweiz.
- H. Wiesbaurianum* Uechtr. subsp. 2. *subcaesiellum* Zahn l. c. p. 260 (= *H. caesiellum* A. Tou. et G.). — Hautes-Alpes.
- subsp. 4. *sublineolatum* Zahn l. c. p. 261 (= *H. lineolatum* A.-T. = *H. lineatum* A.-T. = *H. vestitum* var. *difformis* Beyer). — Piemont, Savoyen.
- subsp. 6. *kyllenense* Zahn l. c. p. 261. — Griechenland.

- subsp. 7. *Arnoldianum* Zahn l. c. p. 261. — Bayern.
- subsp. 8. *lineatoides* Zahn l. c. p. 261 (= *H. lineatum* A.-T. = *H. lineolatum* A.-T.). — Alpes lémaniennes.
- subsp. 9. *Bridelianum* Zahn var. *β. oligoschistum* Zahn l. c. p. 261. — Wallis.
- subsp. *pseudopictum* Zahn l. c. p. 262. — Wallis.
- subsp. 10. *crinifrons* Zahn l. c. p. 262 (= *H. criniferum* Sudre nec Vukot.).
- subsp. 13. *sub-Wiesbaurianum* Zahn l. c. p. 262 (= *H. Retzii* Griseb. = *H. caesium* subsp. *suntaliense* Holle = *H. caesium* Holle). — Wien, Mähren, Sachsen, Harz, Sudeten.
- subsp. 13a. *jenzigense* Bornm. et Zahn in Pflanzenreich Heft 82 (1923) p. 1540. — Thüringen.
- subsp. 14. *tapolczanum* Degen et Zahn l. c. p. 262. — Ungarn.
- subsp. 17. *prasinophyton* Zahn l. c. p. 264 (= *H. Trachselianum* *γ. incisum* Rouy). — Hautes-Alpes.
- subsp. 20. *epirensis* Zahn l. c. p. 264 (= *H. oligocephalum* Hal. = *H. incisum* Hal.). — Epirus.
- subsp. 29. *canifloccum* Zahn l. c. p. 266. — Böhmen.
- subsp. 30. *cyaneum* Zahn l. c. p. 266. — Frankreich.
- subsp. 32. *cyclophylloides* Zahn l. c. p. 267 (= *H. cyclophyllum* Borb. nec Jeanb. Timb.). — Ungarn.
- subsp. 33. *megalocyclum* Zahn l. c. p. 267. — Ungarn.
- subsp. 43. *herculanum* Zahn l. c. p. 268. — Banat.
- subsp. 44. *acutiserratum* Zahn l. c. p. 268. — Ardèche (H. Gall. n. 1627).
- subsp. 52. *hypotephraeum* Zahn l. c. p. 270 (= *H. murorum* *γ. subfarinosum* A.-T. et G. = *H. fragile* III. *Vertoti* *δ. subfarinosum* Rouy). — Dauphiné.
- subsp. 55. *subsclerophyllum* Zahn l. c. p. 270 (= *H. sclerophyllum* Om.). — Norwegen.
- subsp. 56. *pinnatiscissum* Zahn l. c. p. 270. — Piemont.
- subsp. 60. *uazzanum* Zahn l. c. p. 271. — Korsika (H. Gall. n. 653).
- Hieracium Sommerfeltii* Lbg. subsp. 9. *Zobelianum* Zahn l. c. p. 275. — Harz.
- H. subfarinaceum* Zahn l. c. p. 276 (= *H. norvegicum* var. *farinosum* Lbg. = *H. oreades-norvegicum* Om.). — Norwegen.
- H. norvegicum* Fr. subsp. 1. *rufescens* (Fr.) Almq. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 278 (= *H. norvegicum* Reichenb.). — Schweden.
- subsp. 9. *norvegicum* Fr. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 280. — Kristiania.
- subsp. 14. *tanyphylloides* Zahn l. c. p. 281 (= *H. norvegicum* var. *angustifolium* Lbg.). — Schweden.
- H. substellatum* A.-T. subsp. 4. *subaveyronense* Zahn l. c. p. 284. — Causse de Sauveterre (H. Gall. n. 956).
- subsp. *subsetibifidum* Zahn l. c. p. 284. — Ardèche (H. Gall. n. 1230).
- subsp. *Simonkaianum* Zahn l. c. p. 284 (= *H. rupicolum* var. *Heuffeli* Simk. in sched.). — Ungarn.
- H. murorum* L. grex *A. H. tenuiflorum* (A.-T.) Zahn subsp. 1. *tenuiflorum* A.-T. var. *a. genuinum* Zahn subvar. 2. *pilosiceps* Zahn l. c. p. 288. — Süd-Alpen, Süd-Tirol, Korsika.
- var. *β. austrohelveticum* Zahn l. c. p. 288. — Süd-Alpen, Süd-Tirol, Korsika.
- var. *γ. goloënsis* Zahn l. c. p. 288. — Korsika.

- grex B. *H. murorum* Zahn l. c. p. 288.
- subsp. 3. *Ebelii* Zahn in Engler: Pflanzenreich Heft 76 (1921) p. 289. — Montenegro (Ebel n. 48).
- subsp. 5. *funerellum* Zahn l. c. p. 289 (= *H. funereum* K. Joh., nec Jord.). — Schweden.
- subsp. 7. *asarifolium* Zahn l. c. p. 290. — Ungarn.
- subsp. 8. *aethocranodes* Zahn l. c. p. 290 (= *H. aethocranum* Dahlst.). — Herjedalen.
- subsp. 11. *kassanum* Zahn l. c. p. 290. — Ungarn.
- subsp. 18. *pseudopolyschistum* Zahn l. c. p. 291 (= *H. polyschistum* Dahlst.). — Halland (Schweden).
- subsp. 30. *subbifidiforme* Zahn l. c. p. 293 (= subsp. *bifidiforme* f. *subefloccosum* Zahn et f. *obscuriceps* Zahn = ? *H. silvaticum* var. *subplumbeum* Borb. = ? *H. murorum* var. *alpestre* G. Beck). — Alpen, Tatra, Sudeten, Harz, Thüringen, Ungarn, Transsilvanien, Montenegro.
- subsp. 2. *phogophilum* Zahn l. c. p. 293. — Thessalien.
- subsp. 31. *capilliferum* (Borb. exs.) Zahn l. c. p. 293 = *H. cordifolium* Schl. = subsp. *pleiophyllogenes* f. *cordato-ovatum* Zahn). — Kroatien, Transsilvanien, Bulgarien.
- subsp. 34. *microps* Zahn l. c. p. 293. — Schlesien.
var. *tenellicaule* Zahn l. c. p. 293. — Schweiz.
- subsp. 35. *subfarinellum* Zahn l. c. p. 294. — Sachsen, Nieder-Österreich, Tirol.
- subsp. 36. *kematense* Zahn l. c. p. 294. — Tirol.
- subsp. 39. *urolepioides* Zahn l. c. p. 294 (= *H. urolepium* Dahlst.). — Herjedalen.
- subsp. 44. *macellatum* Zahn l. c. p. 295 (= *H. subellipticum* Dahlst. et Enand. nec Elfstr.). — Herjedalen.
- subsp. 47. *argyropodium* Zahn l. c. p. 295. — Nahetal.
- subsp. 50. *ciliolatulum* Zahn l. c. p. 295 (= *H. ciliolatum* Dahlst.). — Schweden.
- subsp. 51. *crepidanthes* Zahn l. c. p. 296 (= subsp. *crepidiflorum* Zahn nec Polak.).
- subsp. 55. *perviride* Zahn l. c. p. 296. — Harz, Weimar, Tirol, Vorarlberg.
- subsp. 58. *mundellum* Zahn l. c. p. 296. — Tirol.
- subsp. 74. *skarsinense* Zahn l. c. p. 299. — Schlesien.
- subsp. 75. *subgrandidens* Zahn l. c. p. 299 (= *H. serratifolium* Vuk.). — Ungarn, Kroatien.
var. β . *ovaticordigerum* Zahn l. c. p. 299. — Transsilvanien.
- subsp. 79. *subacutale* Zahn l. c. p. 300. — Herjedalen.
- subsp. 104. *tossianum* Zahn l. c. p. 304 (= *H. medium* Freyn). — Klein-Asien.
- subsp. *subglauciniforme* Zahn l. c. p. 304. — Nahetal.
- subsp. 111. *nigrelliceptis* Zahn l. c. p. 305. — Polen.
- subsp. 112. *sericipes* Zahn l. c. p. 305. — Hautes-Pyrénées.
- subsp. 122. *psilodontum* Zahn l. c. p. 306. — Serbien (Adamovic n. 14).
var. β . *pedunculatum* Zahn l. c. p. 306. — Bulgarien, Serbien.
var. γ . *atriceps* Zahn l. c. p. 306. — Süd-Serbien.
- subsp. 123. *streptobasis* Zahn l. c. p. 306. — Österreich, Ungarn.

- subsp. 125. *suevicolum* Zahn l. c. p. 306. — Württemberg (Hohenacker n. 353); Harz, Berlin, Insel Rügen.
- subsp. 127. *microcranium* Zahn l. c. p. 306. — Kalksburg b. Wien, Anhalt.
- subsp. *Vallisiae* Zahn l. c. p. 307. — Wallis.
- subsp. 134. *diaphaniflorum* Zahn l. c. p. 307. — Nieder-Österreich.
- subsp. 135. *perpurpurans* Zahn l. c. p. 307. — Schlesien, Schweiz.
- subsp. 135. *stenogymnon* Zahn l. c. p. 307. — Ungarn.
- subsp. 140. *longilacerum* Murr et Zahn l. c. p. 308. — Tirol, Nieder-Österreich.
- subsp. 141. *caprinense* Zahn l. c. p. 308. — Südalpen.
- subsp. 142. *cryptogonium* Zahn l. c. p. 308. — Tirol.
- var. β . *monsteinense* Zahn l. c. p. 308. — Schweiz.
- subgrex *H. anfractiforme* Zahn l. c. p. 308.
- subgrex *H. grandidens* Zahn l. c. p. 309.
- subsp. 147. *tephrocranium* Zahn l. c. p. 309. — Brandenburg.
- subsp. 148. *heterogonium* Zahn l. c. p. 309. — Transsilvanien.
- subsp. 149. *semiirriguum* Zahn l. c. p. 309. — Harz, Pommern, Vorarlberg.
- subsp. 150. *lacerisectum* Zahn l. c. p. 309 (= subsp. *bifidiforme* Zahn). — Piemont, Vorarlberg, Österreich, Algäu, Sudeten.
- subsp. 151. *validiglandulum* Kaeser et Zahn l. c. p. 310. — Schweiz.
- subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 310. — Schweiz.
- subvar. 2. *atropaniculatiforme* Zahn l. c. p. 310. — Schweiz.
- subsp. 153. *neosparsum* Zahn l. c. p. 312 (= *H. sparsum* Jord. = *H. cordifolium* Schl. et Vuk.). — Süd-Frankreich, Schweiz, Deutschland. Österreich (Zahn n. 285); Polen, Bulgarien, Kroatien.
- subsp. 156. *valdecordatum* Zahn l. c. p. 312. — Montenegro.
- subsp. 167. *subgrandifolium* Zahn l. c. p. 314 (= *H. grandifolium* Dahlst. nec al.). — Södermanland.
- subsp. 169. *senjense* Zahn l. c. p. 315. — Kroatien.
- subsp. 170. *polygonium* Zahn l. c. p. 315. — Istrien.
- subsp. 174. *chloroprasinoides* Zahn l. c. p. 315 (= *H. chloroprasinum* Zahn). — Hercynisches Bergland.
- subsp. *subcrispatum* Zahn l. c. p. 316 (= *H. crispatum* Dahlst.). — Dänemark.
- subsp. 178. *odontobium* Zahn l. c. p. 316. — Böhmen, Mähren, Vorarlberg, Tirol, Steiermark, Bosnien.
- var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 316 (= subsp. *bifidiforme* f. *elegantidens* Zahn). — Böhmen, Mähren, Vorarlberg, Tirol, Steiermark, Bosnien.
- subsp. *amoenissimum* Hayek et Zahn l. c. p. 316. — Albanien.
- subsp. 184. *bithynicum* Zahn l. c. p. 317. — Klein-Asien.
- subsp. 188. *mallobasis* Zahn l. c. p. 317 (= *H. murorum* β . *pilosissimum* Freyn). — Bulgarien.
- subsp. 201. *trigonodon* Zahn l. c. p. 319. — Nieder-Österreich.
- subsp. 202. *basilobum* Zahn l. c. p. 319. — Tatra.
- subsp. 205. *tephroneuron* Zahn l. c. p. 320. — Schweiz.
- subgrex *H. integratum* Zahn l. c. p. 321.
- subsp. 209. *vasanum* Zahn l. c. p. 321. — Ungarn.
- subsp. 220. *rotundatiforme* Zahn l. c. p. 323 (= *H. pseudomurorum* Schur). — Transsilvanien, Bulgarien, Bosnien, Kroatien, Serbien.
- subsp. 221. *obesiglandulum* Zahn l. c. p. 323. — Bulgarien.

- subsp. 223. *cinerellisquamum* Litw. et Zahn l. c. p. 323. — Rußland.
- subsp. 227. *subsilvularum* Zahn l. c. p. 324 (= *H. subincisum* Freyn). — Klein-Asien.
- subsp. 228. *euchloroprasinum* Zahn l. c. p. 324. — Schweiz (Dörfler n. 4676 pp.); Dauphiné, Südharz.
- var. γ . *macrochloroprasinum* Zahn l. c. p. 324. — Spanien.
- subsp. 253. *punctidens* Zahn l. c. p. 324. — Süd-Frankreich (H. Gall. n. 782).
- subgrex *H. panaeolum* Zahn l. c. p. 325 (= *murorum* > *bifidum*).
- subsp. 237. *bistricense* Zahn l. c. p. 325. — Montenegro.
- subgrex *H. sparsidens* Zahn l. c. p. 325 (= *murorum* > *bifidum*).
- subsp. *macradenocephalum* Zahn l. c. p. 326 (= *H. macradenium* Dahlst.). — Östergötland.
- subsp. *sparsellidens* Zahn l. c. p. 326 (= *H. subsparsidens*).
- subsp. 248. *pseudamaurophyllum* Zahn l. c. p. 327 (= *H. amaurophyllum* Dahlst. nec Jeanb. et Timb.). — Jemtland.
- subsp. 250. *sterophyes* Zahn l. c. p. 327 (= *H. orthophyes* Om. nec. N. P.). — Norwegen.
- subsp. *sagittiferum* Zahn l. c. p. 327. — Schweiz.
- subsp. 253. *pruinale* Zahn l. c. p. 328 (= *H. euprepes* var. *pruiniferum* Lint. nec Norrl.). — Britannien.
- subsp. 263. *furfuraceoides* Zahn l. c. p. 329 (= *H. furfuraceum* Dahlst. nec Brenn.). — Ösel.
- subsp. 265. *acidolepioides* Zahn l. c. p. 329 (= *H. acidolepium* Dahlst., nec Rehm). — Herjedalen.
- subsp. 267. *pseudomarginellum* Zahn l. c. p. 329 (= *H. silvaticum* Peter). — Kaukasus.
- subsp. 269. *pachyphylloides* Zahn l. c. p. 330 (= *H. murorum* var. *pachyphyllum* Purchas = *H. pachyphyllum* Williams). — Britannien (Linton n. 64).
- subsp. 269a. *pachydermum* Zahn in Engler: Pflanzenreich Heft 82 (1923) p. 1542. — Ungarn.
- subsp. 275. *subchloroticum* Zahn l. c. p. 331 (= *H. chloroticum* Dahlst. et Enand., nec Jord.). — Herjedalen.
- subsp. 278. *anogonium* Zahn l. c. p. 331. — Ungarn.
- grex *H. proximum* (Norrl.) Zahn l. c. p. 332.
- subgrex *H. tenebricosum* Zahn l. c. p. 332.
- subgrex *H. praetenerum* (Dahlst.) Zahn l. c. p. 334.
- subsp. 297. *persinuatum* Zahn l. c. p. 334. — Tirol, Trient.
- subsp. 304. *pleiotrichum* Zahn var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 336. — Allgäu, Tirol, Nieder-Österreich, Süd-Schweiz.
- var. β . *cordigerum* Zahn l. c. p. 336. — Nördl. Kalkalpen.
- var. γ . *subdentatum* Zahn l. c. p. 336. — Tirol, Nieder-Österreich.
- subsp. 314. *sublinguiforme* Zahn l. c. p. 337 (= *H. linguaeforme* Dahlst. nec N. P.). — Herjedalen, Jemtland.
- subsp. 317. *subsanguineum* Zahn l. c. p. 338 (= *H. sanguineum* Ley = *H. silvaticum* Gouan a. *sanguineum* Williams). — Britannien.
- subsp. 319. *killinense* Zahn l. c. p. 338 (= *H. silvaticum* Gouan β . *micracladium* Williams = *H. murorum* var. *micracladium* Lint.). — Britannien (Linton n. 17).

- subsp. *semisilvaticum* Zahn var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 339. — Abruzzen.
 subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 339. — Säntis.
 f. *a. verum* Zahn l. c. p. 339. — Säntis.
 f. *b. maculatum* Zahn l. c. p. 339. — Säntis.
 subvar. 2. *melanopolioides* Kaeser et Zahn l. c. p. 339. — Säntis.
 var. *β. subfloccosum* Zahn l. c. p. 339. — Schweiz, Vorarlberg, Ungarn,
 Sudeten.
- subsp. 323. *Coronae* Zahn l. c. p. 339. — Transsilvanien.
 subsp. 324. *ardranense* Zahn l. c. p. 339. — Jura.
 subsp. 339. *serrosum* Zahn l. c. p. 341. — Ungarn.
 subsp. 340. *babanum* Zahn l. c. p. 341. — Ungarn.
 subsp. 341. *anasteranthelum* Zahn l. c. p. 341. — Albanien.
 subsp. 342. *praetenerescens* Zahn l. c. p. 341. — Ungarn.
 subsp. 343. *Pilleri* Zahn l. c. p. 341. — Ungarn.
 subsp. 344. *asteropleum* Zahn l. c. p. 341. — Steiermark.
 subgrex *H. orbicans* Zahn l. c. p. 341.
- Hieracium sagittatum* (Lbg.) Dahlst. subgrex *H. sagittatum* Zahn l. c. p. 342.
 subsp. 4. *Loennrothianum* Zahn l. c. p. 343 (= *H. lanuginosum* Loennr.). —
 Südost-Norwegen, Schweden.
 subgrex *H. marginellum* Zahn l. c. p. 344.
 subsp. 15. *hemitrichotum* Zahn l. c. p. 346 (= *H. trichotum* Dahlst.). —
 Island.
 subsp. 16. *Leyianum* Zahn l. c. p. 346 (= *H. pollinarium* var. *platyphyllum*
 Ley = *H. caledonicum* var. *platyphyllum* Ley = *H. platyphyllum* Lint.
 nec A.-T.). — Britannien (Linton n. 90).
- H. diaphanoides* Lbg. subsp. 1. *diaphanoides* Lbg. var. *δ. acuminatidens* Zahn
 l. c. p. 350. — Riesengebirge.
 subsp. 7. *praecipuum* Dahlst. var. *β. pluriserratum* Zahn l. c. p. 352. —
 Schweden, Lappland, Mittel-Finnland, Galizien.
 subsp. 8a. *Korbii* Vetter et Zahn in Engler: Pflanzenreich Heft 82 (1923)
 p. 1542. — Nieder-Österreich.
 subsp. 9. *trilacerum* Zahn in Engler: Pflanzenreich Heft 76 (1921) p. 353
 (= subsp. *lacerale* Benz et Zahn). — Krain.
 subsp. 17. *atricapilloides* Zahn l. c. p. 354 (= *H. atricapillum* Lönnr.). —
 Småland.
 subsp. 19. *tatranum* Zahn l. c. p. 354. — Westkarpathen.
 subsp. 20. *pseudumbrosum* Zahn l. c. p. 354 (= subsp. *umbrosum* Zahn). —
 Mittelmeergebiet.
 var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 354. — Mittelmeergebiet.
 var. *β. trigonodontum* Zahn l. c. p. 354. — Vorarlberg.
 subsp. 1. *suboblongiforme* Zahn l. c. p. 354 (= *H. oblongiforme* Murr.). —
 Vorarlberg.
 subsp. 2. *tadikense* Bornm. et Zahn l. c. p. 354. — Östlicher Pontus (Born-
 müller n. 2224).
 var. *β. abietiniforme* Bornm. et Zahn l. c. p. 354. — Amasia (Born-
 müller n. 1462).
 subsp. 21. *pluribracteatum* Zahn l. c. p. 355. — Istrien.
 subsp. 24. *platygonium* Zahn l. c. p. 355 (= *H. silvaticum* var. *ciliatum*
 Oborny). — Ungarn.

- subsp. 27. *microdontophyllum* Zahn l. c. p. 355 (= *H. vulgatum* var. *alpestre* Uechtr. in sched.). — Sudeten.
- subsp. 33. *submedianum* Zahn l. c. p. 356. — Nord-Rußland.
- subsp. 38. *Balanbanyae* Zahn l. c. p. 357. — Ungarn.
- subsp. 45. *deductiforme* Zahn l. c. p. 358. — Südwest-Frankreich.
var. β . *pseudirriguifrons* Kaeser et Zahn l. c. p. 358. — Altstetten (Schweiz).
- subsp. 58. *bipolitanum* Zahn l. c. p. 360. — Ungarn.
- Hieracium vulgatum* Fr. grex *H. Lachenalii* Gmel. subgrex *Lachenalii* Zahn l. c. p. 362.
- subsp. 4. *Finmarkiae* Zahn l. c. p. 363 (= *H. vulgatum* f. *nemorosa* Fr.). — Schwedisch-Finmarken.
- subsp. 5. *chlorophyllum* Jord. var. β . *calvescens* Zahn l. c. p. 363. — Pommern.
- subsp. 8. *calcogeton* Zahn l. c. p. 363. — Ungarn.
- subsp. 10. *argillaceum* Jord. var. γ . *submutabile* Zahn l. c. p. 365 (= *H. vulgatum* var. *mutabile* Ley). — England (Linton n. 146).
var. δ . *limburgense* Zahn l. c. p. 365. — Holländisch-Limburg.
- subsp. 13. *pinnatifidum* Lönnr. var. ϵ . *subvivarium* Zahn l. c. p. 366.
- subsp. 18. *prenzlaviense* Zahn l. c. p. 367. — Preußen.
- subsp. 19. *Jaccardii* Zahn var. *a. deductum* Zahn l. c. p. 367 (= *a. genuinum* Sudre). — Mitteleuropa.
- subsp. 22. *charlottenburgense* Zahn l. c. p. 368. — Preußen (im Schloßpark Charlottenburg).
- subsp. *triangulatidens* Murr et Zahn l. c. p. 368. — Vorarlberg.
- subsp. 23. *Juratzkanum* Zahn l. c. p. 368. — Österreich, Preußen.
- subsp. 24. *subamplifolium* Zahn l. c. p. 368 (= *H. vulgatum* var. *amplifolium* Ley = *H. sciaphilum* var. *amplifolium* Lint.). — England (Linton n. 145).
- subsp. 25. *pseudosciaphilum* Zahn l. c. p. 368. — Istrien.
- subsp. 27. *veprinacense* Zahn l. c. p. 369. — Istrien.
- subsp. 30. *megalogonium* Zahn l. c. p. 369. — Steiermark.
subgrex *aurulentum* (Jord.) Zahn l. c. p. 369.
- subsp. 31. *ramulosum* Zahn l. c. p. 369. — Ober-Österreich.
- subsp. 34. *praeciliatum* Zahn l. c. p. 370. — Ungarn.
- grex B. *H. irriguum* (Fr.) Dahlst. subgrex *H. cruentifolium* Dahlst.
- subsp. 42. *palatinense* Zahn l. c. p. 372. — Rheinland.
- subsp. 45. *amaurochlorum* Zahn var. β . *Carinthiae* Zahn l. c. p. 370. — Kärnten.
- subsp. 46. *maculatiforme* Zahn l. c. p. 372. — Harz.
- subgrex *irriguum* Zahn l. c. p. 372.
- subsp. *lepidiceps* Dahlst. var. β . *viridelliceps* Zahn l. c. p. 372. — Kärnten.
- subsp. 48. *daedalelepioides* Zahn l. c. p. 372 (= *H. vulgatum* var. *daedalelepium* Lint.). — Britannien (Linton n. 115); Thüringen.
- subsp. 50. *irriguiceps* Zahn l. c. p. 373. — Auvergne (H. Gall. n. 448. 981 pp.); Savoyen, Wallis, Alpen, Deutschland, Steiermark, Kärnten.
- subsp. 53. *dalicum* K. Joh. var. β . *Bellivallis* Zahn l. c. p. 374. — Savoyen (H. Gall. n. 1255); Wallis.
- subsp. 58. *spathulare* Zahn l. c. p. 374 (= *H. vulgatum* var. *spathulifolium* G. F. Koch, nec Vukot.). — Bayerische Pfalz.

- subsp. 59. *subobscuriceps* Zahn l. c. p. 374 (= *H. obscuriceps* Dahlst., nec N. P. = *H. vulgatum* var. *dentata* Lbg.). — Rußland; Schweden; Dänemark (Baenitz n. 4467); Erzgebirge (Zahn n. 883); Vorarlberg (Zahn n. 746 pp.); Ost-Schweiz; Ungarn.
- subsp. 60. *mutinense* Zahn l. c. p. 375. — Italien.
- subsp. 61. *subviriduliceps* Zahn l. c. p. 375. — Galizien; Mähren (Zahn n. 747 pp.); Böhmen, Kärnten, Ungarn, Schweiz.
- subsp. 69. *delicatifolium* Zahn l. c. p. 376. — Kärnten.
- subsp. 71. *punctillaticeps* K. Joh. var. γ . *brandenburgense* Zahn l. c. p. 377. — Brandenburg.
- subsp. 72. *pseudocomanticeps* Zahn l. c. p. 377 (= *H. comanticeps* Dahlst., nec K. Joh.). — Dalarna.
- subsp. 74. *acidodontophyllum* Zahn l. c. p. 377 (= *H. vulgatum* var. *anfractum* A.-T. et G.). — Savoyen, Piemont.
- subsp. 77. *perramulosum* Zahn l. c. p. 377. — Schweiz.
- subsp. 80. *acutatifrons* Zahn l. c. p. 378. — Baden, Schweiz.
- subsp. 82. *chlorophylloides* Zahn l. c. p. 378. — Bayern, Schlesien, Vorarlberg.
- subsp. 83. *subirriguifrons* Zahn l. c. p. 378 (= *H. irriguifrons* Zahn). — Schweiz, Vorarlberg, Tirol, Algäu.
- subsp. 87. *lepidulum* Stenstr. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 379 (= *H. calcigenum* Auct. pp., nec Rehm. = *H. irriguum* γ . *floccisquamum* Tout. et Zahn). — Mittel- und Süd-Skandinavien, Deutschland, Vogesen, Algäu, Sudeten, Ungarn, Schweiz, Tirol.
- subsp. 91. *purpureo-violascens* Zahn l. c. p. 380. — Vogesen.
- subsp. 100. *farinosiceps* Zahn l. c. p. 381. — Österreich.
- subsp. *poliocomum* Benz et Zahn l. c. p. 381. — Kärnten.
- grex *H. anfractum* Fr. subgrex *H. diaphanum* (Fr.) Dahlst. subsp. *diaphanum* Fr. var. γ . *diaphanocephalum* Zahn l. c. p. 382. — Norwegen.
- subsp. *subglaucovirans* Zahn l. c. p. 382 (= *H. glaucovirans* Dahlst. nec Jeanb. et Timb. = *H. vulgatum* var. *integrifolium* Lbg.). — Schweden, Britannien.
- subgrex *anfractum* (Fr.) Dahlst. subsp. 106. *amblylepioides* Zahn l. c. p. 382 (= *H. amblylepium* Dahlst. nec N. P. = *H. diaphanum* G. Schn.). — Schweden, Sudeten.
- subsp. 107. *persimulans* Zahn l. c. p. 383 (= *H. simulans* Pernh. nec N. P.). — Steiermark, Tirol.
- subsp. 111. *cacuminellum* Zahn l. c. p. 383 (= *H. vulgatum* *a. genuinum* 3. *curiosum* Uechtr.). — Sudeten.
- subsp. 122. *acutellum* Zahn l. c. p. 385 (= *H. acutatatum* Dahlst. nec Jord.). — Södermanland.
- subsp. 124. *subfastigiatum* Zahn l. c. p. 385. — Kärnten.
- subsp. 125. *chrysoglossoides* Zahn l. c. p. 385 (= subsp. *chrysoglossum* Zahn). — Italien.
- subsp. 126. *subasperellum* Zahn l. c. p. 385 (= subsp. *asperellum* Pohle et Zahn). — Rußland.
- subsp. 128. *praesigne* Zahn l. c. p. 385 (= *H. diaphanum* var. *praestans* Lint.). — Britannien.
- subsp. 137. *Ficinii* Zahn l. c. p. 386 (= *H. vulgatum* var. *alpestre* Uechtr.). — Isergebirge, Sudeten, Tatra, Nieder-Österreich, Steiermark, Kärnten, Tirol, Schweiz.

- subsp. 138. *nigricolor* Zahn l. c. p. 387. — Riesengebirge.
 subsp. 140. *lacerosum* Zahn l. c. p. 387. — Sudeten.
 grex *acuminatum* (Jord. p. spec.) Zahn l. c. p. 387 (= *H. vulgatum* a. *genitum* Griseb. = *H. vulgatum* var. *praelongum* Fr. = *H. canadense* et *H. hirtum* Froel. nec Poir.).
 subsp. 141. *acuminatum* (Jord.) Zahn var. β . *pseudacuminatum* Zahn l. c. p. 387. — Bayerischer Wald.
 subsp. 148. *plurisinuatum* Zahn l. c. p. 388. — Savoyen, Ungarn.
 subsp. 149. *mollibasis* Zahn l. c. p. 388. — Savoyen.
 subsp. 11 a. *tridentatoides* Zahn in Engler: Pflanzenreich Heft 82. p. 1543. — Westerwald.
 subsp. 152. *castuanum* Zahn l. c. p. 389. — Istrien.
 subsp. 154. *Straehleri* Zahn in Engler, Pflanzenreich Heft 75 (1921) p. 389. — Schlesien, Bayern.
 subsp. 155. *mertiniifolium* Zahn l. c. p. 389. — Tirol.
Hieracium triangulare (Almq.) Zahn l. c. p. 390 (= *H. murorum* > *caesium* Zahn).
 grex *lacerifolium* Almq. subsp. 3. *asterocalathium* Zahn l. c. p. 391. — Galizien.
H. levicaule Jord. grex *acroleucum* (Stenstr.) Dahlst. subsp. 5. *perrubescens* Zahn l. c. p. 393. — Süd-Frankreich.
 subsp. 6. *prilakense* Zahn l. c. p. 393. — Ostpreußen (Baenitz n. 3030 pp.).
 subsp. 7. *borszekense* Zahn l. c. p. 393. — Sudeten, Transsilvanien.
 subsp. 15. *subfissicladum* Zahn l. c. p. 394. — Graubünden.
 subsp. 23. *picturellum* Zahn l. c. p. 395. — Värmland.
 subsp. 26. *pseudopallescens* Zahn var. β . *trivialisforme* Zahn l. c. p. 396. — Kroatien.
 grex *H. triviale* Norrl. subgrex *H. triviale* Zahn l. c. p. 397.
 subsp. 36. *oligochristum* Zahn l. c. p. 397 (= *H. vulgatum* var. *alpestre* A.-T. et G.). — Savoyen.
 subsp. 38. *triviale* Norrl. var. *a. Baltorum* Zahn l. c. p. 398 (= *H. vulgatum* Almq.). — Skandinavien, Finnland, Ostpreußen.
 var. β . *amphitrichum* Zahn l. c. p. 400. — Vorarlberg, Liechtenstein.
 subsp. 39. *anacron* Zahn l. c. p. 400. — Ungarn.
 subsp. 41. *Pannatieri* Zahn l. c. p. 400 (= *H. dolichaetum* A.-T. et G.). — Savoyen.
 subsp. 42. *subglaucoloratum* Zahn l. c. p. 400. — Schlesien.
 subsp. 43. *austrohercynicum* Zahn subvar. 1. *calvescens* Zahn l. c. p. 400. — Harz, Bayern, Steiermark.
 subvar. 2. *pilosum* Zahn l. c. p. 400. — Harz, Bayern, Steiermark.
 var. β . *hercynicola* Zahn l. c. p. 400. — Harz.
 subsp. 45. *trinsicum* Zahn l. c. p. 401. — Tirol.
 var. β . *acroleucomorphum* Zahn l. c. p. 401. — Arlberg.
 subsp. 47. *sublinguifrons* Zahn l. c. p. 401 (= *H. linguaeforme* Dahlst. p.p. maj.). — Schweden.
 subsp. 53. *ardezense* Zahn l. c. p. 402. — Engadin.
 subsp. 55. *campylodontum* Zahn l. c. p. 402 (= subsp. *campylodon* Zahn, nec Dahlst.). — Schweiz.
 subsp. 56. *euromum* Murr et Zahn var. β . *subdivisum* Murr in litt. (1917) l. c. p. 402. — Arlberg.
 subsp. 57. *stipiticeps* Zahn l. c. p. 403. — Transsilvanien.

- subsp. 62. *Vitulimontis* Zahn var. β . *triangulans* Zahn l. c. p. 403. — Kärnten.
- subsp. 64. *sciaphiloides* Zahn l. c. p. 404 (= *H. vulgatum* var. *sciaphilum* Fl. A.-H. n. 3369 = *H. Ausserdorferi* Ausserd. exs. p.p. = ? *H. diaphanum* subsp. *calcigenum* Vollm.). — Österreich, Steiermark, Tirol, Kärnten.
- subsp. 67. *laeticoloriforme* Zahn l. c. p. 404 (= subsp. *laeticolor* Zahn). — Rußland.
- subgrex *Davallianum* Zahn l. c. p. 404.
- subsp. 70. *Davallianum* Zahn f. b. *melanotrichum* Zahn l. c. p. 406. — Ost-Schweiz, Tirol, Südbayern, Kärnten.
- subsp. 73. *rubroviolascens* Zahn l. c. p. 405. — Harz.
- subsp. 74. *subeuronotum* Benz et Zahn l. c. p. 405. — Kärnten.
- subsp. 76. *euobreunium* Zahn l. c. p. 405. — Tirol.
- Hieracium bifidum* Kit. grex A. *H. bifidum* (Kit.) Zahn l. c. p. 407 (= *H. bifidum* var. *phaneradenium* Borb.).
- subsp. 2. *subprasinescens* Zahn l. c. p. 408. — Alpes maritimes.
- subsp. 4. *subincisiforme* Zahn l. c. p. 408 (= subsp. *subcanescentiforme* Kaeser). — Schweiz.
- subsp. 5. *amoenicolor* Zahn l. c. p. 408 (= *H. plumbeum* G. Schn. in sched.). — Galizien, Tatra.
- subsp. 6. *biharicum* Zahn l. c. p. 408. — Ungarn.
- subsp. 8. *stenolepis* Lbg. subvar. 2. *eurYGONIoides* Zahn l. c. p. 409. — Banat.
- subvar. 7. *pseudopsammogenoides* Zahn l. c. p. 409. — Bayern, Alpenländer, Kroatien.
- subsp. 13. *caesiocoloratum* Zahn l. c. p. 410. — Kalksburg, Lindkogel, Weichseltal.
- subsp. 16. *domogledense* Zahn l. c. p. 411. — Banat.
- subsp. 17. *caesiiflorum* Almq. var. a. *normale* Zahn l. c. p. 412. — Deutschland.
- f. a. *verum* Zahn l. c. p. 412. — Deutschland.
- f. b. *denticulatum* Zahn l. c. p. 412 (= *H. bifidum* Schldl. et Hallier). — Deutschland.
- f. c. *macrodon* Zahn l. c. p. 412. — Deutschland.
- f. e. *jurassicolum* Zahn l. c. p. 412 (= subsp. *psammogeniforme* Zahn). — Donautal.
- f. g. *vernale* Zahn l. c. p. 412. — Südalpen, Schweiz, Süd-Tirol.
- f. k. *stylosum* Zahn l. c. p. 412.
- f. m. *alpigenum* Zahn l. c. p. 412 (= *H. incisum* Rehb. = ? *H. petrosum* Schur = *H. calcicolum* Schur in sched. = *H. peliophyllum* Schur = *H. senile* A. Kern.). — Brenner, Tatra, Transsilvanien, Bihar, Velebit, Montenegro, Albanien.
- f. o. *trichantheum* Zahn l. c. p. 412. — Davos.
- subsp. 19. *submolliceps* Zahn l. c. p. 413 (= *H. molliceps* Murr et Zahn). — Tirol, Trient, Italien, Bergamo.
- subsp. 21. *perlacerum* Zahn l. c. p. 414. — Piemont, Schweiz, Bayern, Tirol, Trient, Venetien.
- var. *canatellum* Zahn l. c. p. 414. — Piemont, Schweiz, Bayern, Tirol, Trient, Venetien.

- subsp. 22. *thuringiacum* Zahn, nec Bernh. l. c. p. 414 (= *H. murorum* var. *plumbeum* Griseb. = *H. Retzii* Griseb.). — Thüringen, Harz, Sachsen, Schlesien, Albanien.
- subsp. 26. *stenoxyodon* Zahn l. c. p. 415. — Sudeten.
- subsp. 30. *lonchopodium* Zahn l. c. p. 415. — Galizien, Tatra, Transsilvanien, Krain.
- subsp. 32. *subangulatum* Zahn l. c. p. 415 (= *H. angulatum* Brenn., nec Stenstr.). — Vest-Nyland.
- subsp. 39. *nicaeanum* Zahn l. c. p. 417 (= subsp. *nicaense* Zahn) — Mediterrangebiet.
- subsp. 38b. *leucopoliozum* Zahn in Engler, Pflanzenreich Heft 82 (1923) p. 1543. — Ungarn.
- subsp. 41. *polytricholepium* Zahn in Engler, Pflanzenreich Heft 76 (1921) p. 417. — Dalmatien.
- subsp. 46. *oxylepioides* Zahn l. c. p. 418. — Bayern, Tirol.
- subsp. 47. *lobosum* Zahn l. c. p. 418. — Ungarn, Vorarlberg.
- grex *H. subcaesium* (Fr.) Zahn l. c. p. 420.
- subsp. 71. *furculaceum* Zahn var. *β. basipexum* Zahn l. c. p. 423. — Col di Tenda.
- subsp. 72. *basitricholepium* Zahn l. c. p. 423. — Bayern.
- subsp. *poliomelanum* Zahn l. c. p. 423. — Alpen von Österreich und Tirol.
- subsp. 78. *uncinatum* Zahn l. c. p. 424 (= *H. uncinatum* Om., nec Kit.). — Norwegen.
- subsp. 81. *glaucofrons* Zahn l. c. p. 425 (= *H. glaucofrons* Dahlst., nec N. P.). — Schweden.
- subsp. 95. *rimosum* Zahn l. c. p. 426 (= *H. murorum a. virescens* 4. subcanens A.-T. et G.). — Dauphiné.
- subsp. 96. *subpendulum* Zahn *β. anasterantheloides* Zahn l. c. p. 426. — Tirol.
- subsp. 101. *brachygonium* Zahn l. c. p. 427. — Sudeten, Tatra.
- subsp. 102. *stolanum* Zahn l. c. p. 427. — Serbien.
- subsp. 116. *alpicum* Zahn l. c. p. 429 (= *H. murorum β. alpestre* Christ). — Faulhorn in der Schweiz.
- subsp. 117. *brachyodon* Zahn l. c. p. 429. — Oberösterreich.
- subsp. 118. *gigantodontum* Murr et Zahn l. c. p. 429. — Vorarlberg.
- subsp. 118a. *subserratifrons* Feuerst. et Zahn in Engler, Pflanzenreich Heft 82 (1923) p. 1543. — Vorarlberg.
- grex *C. H. psammogenes* Zahn subgrex *H. senile* (A. Kern.) Zahn in Engler, Pflanzenreich Heft 76 (1921) p. 430.
- subsp. 127. *senile* A. Kern. subvar. 3. *leucotrichum* Zahn l. c. p. 431. — Bormio (Zahn n. 48); Tirol.
- var. *β. maranthoidiforme* Zahn l. c. p. 431. — Arlberg.
- var. *δ. amphitocum* Zahn l. c. p. 431. — Hautes-Alpes.
- subsp. 129. *seniliforme* Zahn var. *β. sublancifolioides* Zahn l. c. p. 432 (= var. *subancifolium* Benz et Zahn). — Kärnten, Gailtaler Alpen.
- var. *γ. mondolense* Zahn l. c. p. 432. — Seealpen.
- subsp. 131. *Ungeri* Zahn l. c. p. 432 (= *H. rhoeadifolium* Sarnth.). — Tirol.
- subsp. 132. *subgracilicaule* Zahn l. c. p. 432 (= subsp. *gracilicaule* Murr et Zahn, nec N. P.). — Tirol.

- subsp. 133. *psammogenes* Zahn var. *δ. crassiceps* Zahn l. c. p. 433. — Graubünden, Arlberg, Allgäu, Julische Alpen.
- subsp. 134. *subcaesiiceps* Zahn l. c. p. 433 (= subsp. *psammogenes δ. obscurisquamum* Zahn). — Schweiz (Zahn n. 365a); Vorarlberg, Allgäu, Österreich, Kroatien.
- var. *ε. grandidentiforme* Kaeser et Zahn l. c. p. 433. — Schweiz.
- subvar. 1. *verum* Zahn l. c. p. 433. — Schweiz.
- subvar. 2. *subsagittatum* Zahn l. c. p. 433. — Schweiz.
- subsp. 137. *mollipilum* Zahn l. c. p. 434. — Steiermark.
- grex *D. H. pseudo-Dollineri* Murr et Zahn subsp. 139. *eriopodoides* Zahn var. *a. subfurcatum* Zahn l. c. p. 434 (= subsp. *eriopodoides b.*). — Trafoi, Süd-Tirol, Etschtal.
- var. *β. subacutifrons* Zahn l. c. p. 435 (= subsp. *acutifrons* Murr, nec N. P.). — Trient.
- var. *γ. oenanum* Zahn l. c. p. 435 (= subsp. *eriopodoides a.*). — Allgäu, Nord-Tirol.
- subsp. 140. *occiduum* Zahn l. c. p. 435 (= subsp. *eriopodoides var. glandulosum* Murr). — Arlberg.
- subsp. 141. *Toutonii* Zahn l. c. p. 435 (= subsp. *eriopodoides var. dollinerifolium* Tout.). — Steiermark, Allgäu, Tirol.
- subsp. 143a. *triesenense* Murr et Zahn in Engler, Pflanzenreich Heft 82 (1923) p. 1544. — Vorarlberg.
- grex *H. subsagittatum* Zahn l. c. p. 436 (= *H. tenuiflorum γ. subsagittatum* Zahn = *H. bifidum — tenuiflorum*).
- subsp. 144. *subsagittatum* Zahn var. *β. dilutius* Zahn l. c. p. 436. — Uri.
- subsp. 145. *merianum* Zahn l. c. p. 436 (= *H. psammogenes* subsp. *subtenuiflorum* Zahn). — Insubrische Alpen.
- Hieracium caesium* Fr. grex *H. caesium* (Fr.) Dahlst. subsp. 6. *deltoidifolium* Zahn l. c. p. 438 (= *H. deltoideum* Brenn.). — Finnland.
- subsp. 9. *farinisquamum* Zahn l. c. p. 439 (= subsp. *fariniferum* Zahn, nec Boiss.). — Transsilvanien.
- subsp. 10. *carosum* Wiesb. var. *β. austrotatrense* Zahn l. c. p. 439. — Hradek in Liptó.
- subsp. 22. *mesotephrodes* Zahn l. c. p. 441. — Bayern.
- subsp. 37. *Sarntheinianum* Zahn l. c. p. 443 (= *H. Brennerianum* A.-T.). — Tirol (Dörffler n. 3122, Zahn n. 258).
- var. *γ. fucatiforme* Zahn l. c. p. 444. — Kärnten.
- subsp. 39. *idrianum* Zahn l. c. p. 444. — Krain.
- subsp. 58. *neo-Marshallianum* Zahn l. c. p. 447 (= *H. anfractiforme* E. S. Marshall, nec Almq. = *H. subanfractum* Marsh.). — Schottland.
- subsp. 59. *Lugiorum* Zahn l. c. p. 447 (= *H. caesium* var. *alpestre* Uechtr., nec Lbg. = subsp. *Hieraciozontis* Zahn). — Sudeten.
- subsp. 60. *Bucovinae* Zahn l. c. p. 447 (= subsp. *hemicaesium* Wol. et Zahn). — Bukowina.
- subsp. 62. *salisaquensis* Zahn l. c. p. 447. — Oberösterreich.
- subsp. 72. *Arbenzii* Zahn subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 449. — Bayern, Vorarlberg, Ost-Schweiz.
- subvar. *sparsiglandulum* Zahn l. c. p. 447. — Bayern, Vorarlberg, Ost-Schweiz.

subsp. 82. *submulticeps* Zahn l. c. p. 448 (= *H. multiceps* Dahlst., nec N. P.). — Herjedalen.

grex C. *H. porrigens* Almq. subgrex *porrigens* Zahn l. c. p. 453.

subsp. 100. *Moellendorffianum* Zahn l. c. p. 454. — Harz, Bayern.

subsp. 103. *fastigiellum* Zahn l. c. p. 454. — Wien, Kalksburg, Bayern.

subsp. 104. *amoenotephrodes* Murr et Zahn l. c. p. 454. — Vorarlberg, Schweiz.

subgrex *resupinatum* (Almq.) Zahn l. c. p. 456.

subsp. 117. *Coronaemontis* Zahn l. c. p. 456. — Galizien.

subsp. 119. *pectinosiforme* Zahn l. c. p. 457. — Graubünden.

subsp. 120. *polyschistophyllum* Zahn l. c. p. 457 (= *H. polyschistum* Dahlst.). — Halland.

Hieracium subramosum Lönnr. subsp. 12. *euamblylepium* Zahn l. c. p. 460, (= *H. amblylepium* Dahlst., nec N. P.). — Herjedalen.

subsp. 29. *submeridionale* Zahn l. c. p. 494 (= *H. meridionale* Dahlst.). — Gotland.

subsp. 40. *subausterum* Zahn l. c. p. 466 (= *H. austerum* Dahlst.). — Dalarne.

subsp. 43. *subcordifrons* Zahn l. c. p. 466 (= *H. cordifrons* Dahlst., nec Brenn.). — Faeröer.

subsp. 45. *subciliolatum* Zahn l. c. p. 466 (= *H. ciliolatum* Dahlst.). — Faeröer.

H. smolandicum Almq. grex A. *H. turbiniceps* (Dahlst.) Zahn l. c. p. 468 (= *H. turbiniceps* Dahlst.).

subsp. 2. *Robinsonii* Zahn l. c. p. 468 (= *H. vulgatum* Rob. et Schrenk.). — Nord-Amerika.

grex B. *smolandicum* (Almq.) Zahn l. c. p. 468.

subsp. 7. *Lossii* Zahn l. c. p. 469 (= *H. cuspidatum* Lbg.). — Norwegen.

H. angustatum Lbg. subgrex *H. imbricatum* Zahn l. c. p. 471.

subsp. 10. *amphiboloides* Zahn l. c. p. 471 (= *H. amphibolum* Lbg., nec Jord.). — Norwegen, Britannien.

H. praecurrens Vukot. subgrex *H. odorans* Zahn l. c. p. 474.

subsp. 3. *pleiophylloidsis* Zahn l. c. p. 475 (= *H. murorum* × *leptocephalum* Rehm). — Bosnien, Serbien (Bornmüller n. 48), Rumänien, Transsilvanien, Bukovina, Ungarn.

subgrex *praecurrens* Zahn subsp. 5. *praecurrens* (Vukot.) Zahn var. β . *pseudosilvularum* Zahn l. c. p. 475 (= *H. mucescens* Vukot.). — Kroatien, Bosnien, Serbien.

var. δ . *subodorans* Zahn l. c. p. 475. — Serbien.

subsp. 7. *trachysetum* (Borb. exs.) Zahn l. c. p. 476. — Transsilvanien.

subsp. 10. *scotophyllum* (Vukot. pro sp.) Zahn l. c. p. 476. — Agram.

H. trebevicianum K. Maly grex *trebevicianum* (Maly) Zahn l. c. p. 478.

subgrex *epiprasinum* Zahn subsp. 3. *caesiopictum* (Vukot.) Zahn var.

β . *hypochromum* Zahn l. c. p. 478. Fig. 34 A. A 1—2. — Montenegro.

subsp. 4. *gropanum* Zahn l. c. p. 478 (= *H. peliophyllum* Schur). — Banat.

subsp. 5. *epiprasinum* Zahn var. β . *vidrense* (Simk.) Zahn l. c. p. 480. — Vidra, Alpen von Kronstadt.

var. γ . *subefloccosum* Zahn l. c. p. 480. — Transsilvanien.

subsp. 7. *zljebense* Zahn l. c. p. 480. Fig. 34 B. B 1—2. — Montenegro.

subgrex *trebevicianum* Zahn l. c. p. 480 (= grex *Trebevicianum* Zahn).

- subsp. 11. *trachypus* Zahn l. c. p. 481 (= *H. vulgatum brachysetum* Barth in sched.). — Transsilvanien.
- var. β . *danubiigenum* Zahn l. c. p. 481. — „Kasán“-Felsspalten bei Dunatölgyes a. Donau.
- grex *subpleiophyllum* Zahn subsp. 13. *stenolepioides* Zahn l. c. p. 481. — Montenegro, Süd-Serbien.
- var. β . *Schilleri* Zahn l. c. p. 482. — Bosnien.
- subsp. 14. *tridynum* Zahn l. c. p. 482. — Steiermark.
- subsp. 20. *obliquifidum* Rohl. et Zahn var. β . *varnanum* Zahn l. c. p. 483. — Varna.
- subsp. 21. *paucifidum* Rohl. et Zahn var. β . *supraglabrum* Zahn. — Transsilvanien.
- Hieracium incisum* Hoppe grex A. *H. Murrianum* Zahn subsp. 1. *Sprecheri* Zahn l. c. p. 491 (= subsp. *jugicolum* Zahn, nec Jord. et Borel). — Schweiz (Zahn n. 574).
- subsp. *Harzii* Zahn l. c. p. 492. — Bayrische Alpen.
- subsp. 5. *hittense* Murr var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 492. — Arlberg.
- var. γ . *latifolium* Murr et Zahn l. c. p. 493. — Bayern, Schweiz.
- subsp. 6. *pachyscapum* Zahn l. c. p. 493. — Bayrische Alpen.
- subsp. 8. *oligomeres* Murr et Zahn l. c. p. 493 (= subsp. *pseudomurrianum* Zahn). — Tirol.
- var. *a. oenoisaricum* Murr et Zahn l. c. p. 493. — Tirol.
- var. β . *rupinatum* Murr et Zahn l. c. p. 493. — Kärnten, Allgäu.
- subsp. 9. *trachselianoides* Zahn var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 493. — West-, Mittel- und Ost-Schweiz, Savoyen, Vorarlberg, Tirol, Allgäu, Steiermark, Kärnten, Tessin.
- var. β . *macrosphaerum* Zahn l. c. p. 494. — Tirol (Zahn n. 252); Arlberg, Engadin, Isonzotal.
- var. γ . *monosphaerum* Zahn l. c. p. 494. — Schweiz, Vorarlberg, Rhaetikon.
- var. δ . *meglisense* Kaeser et Zahn l. c. p. 494. — Säntis.
- subsp. 12. *bracteiferum* Zahn l. c. p. 494. — Vorarlberg.
- grex B. *H. pallescens* Waldst. et Kit. subsp. 13. *pallescens* (W.-Kit. pro spec.) Zahn var. *a. Trachselianum* Christ subvar. 1. *normale* Zahn f. *a. verum* Zahn l. c. p. 495. — Savoyen, Alpen der Schweiz, Tirol (Zahn n. 45), Nördliche Kalkalpen von Vorarlberg.
- f. *b. floccosius* Zahn l. c. p. 493. — Savoyen, Alpen der Schweiz, Tirol, Nördliche Kalkalpen von Vorarlberg.
- f. *c. nudipedunculum* Zahn l. c. p. 495. — Savoyen, Alpen der Schweiz, Tirol, Nördliche Kalkalpen von Vorarlberg.
- subvar. 2. *pilicaule* l. c. p. 493. — Savoyen, Alpen der Schweiz, Tirol, Nördliche Kalkalpen von Vorarlberg.
- subvar. 3. *latifolium* Zahn subvar. 4. *majoriceps* Zahn l. c. p. 495. — Savoyen, Alpen der Schweiz, Tirol, Nördliche Kalkalpen von Vorarlberg.
- subsp. 15. *gymnobasis* Zahn l. c. p. 497. — Bayrische Alpen.
- subsp. 17. *oxyodontiforme* Zahn l. c. p. 497. — Vorarlberg, Tirol, Kärnten, Krain, Julische Alpen.
- var. β . *lithopolitanum* Zahn l. c. p. 497. — Karawanken.
- subsp. *Dutoitii* Zahn l. c. p. 497. — Schweiz.

- subsp. 21. *parengense* Zahn l. c. p. 498 (= *H. subincisum* A.-T. et G.) — Dauphiné.
- subsp. 22. *variidens* Murr et Zahn l. c. p. 498. — Ost-Schweiz.
 β. *acropoliolopium* Zahn l. c. p. 498. — Vorarlberg.
- subsp. 23. *calamistratum* Zahn l. c. p. 498. — Niederösterreich.
- subsp. 24. *pertenuatum* Murr et Zahn l. c. p. 498. — Vorarlberg.
- grex C. *H. incisum* (Hoppe) Zahn l. c. p. 498.
- subsp. 40. *gemstelinum* Zahn l. c. p. 501. — Vorarlberg.
- subsp. 41. *naevulatum* Zahn var. β. *subnaevulatum* Zahn l. c. p. 503. — Vorarlberg.
- subsp. 42. *anthyllidifolioides* Murr et Zahn l. c. p. 503 (= subsp. *Murrianum* var. *viride* Murr). — Arlberg.
- subsp. 43. *ciliatifrons* Zahn l. c. p. 503. — Abruzzen.
- subsp. 44. *hemilissum* Zahn l. c. p. 503. — Vorarlberg.
- subsp. 45. *subpulchelliforme* Zahn l. c. p. 503 (= *H. subincisum* var. *pulchellum* A.-T. et G.). — Lac Engourgeon am Monte Viso.
- grex D. *H. Huguenianum* (A.-T.) Zahn l. c. p. 504.
- subsp. 50. *Rhaetorum* Murr et Zahn l. c. p. 504. — Vorarlberg.
- subsp. 55. *Huguenianum* (A.-T. pro spec.) Zahn l. c. p. 505 (= *H. incisum* subsp. *muroriforme* Zahn = *H. murorum alpestre* Griseb.). — Piemont.
- H. Eversianum* A.-T. subsp. 1. *Eversianum* (A.-T.) Zahn l. c. p. 506. — Stuben (Zahn n. 259).
- H. Benzianum* Murr et Zahn grex A. *H. Benzianum* Zahn l. c. p. 506.
- grex B. *H. vulgatifolium* Murr et Zahn var. *a. subexpansiforme* Murr et Zahn l. c. p. 507. — Arlberg.
- subsp. 6. *argillaceiforme* Benz et Zahn l. c. p. 507. — Kärnten.
- H. tephropogon* Zahn subsp. 3. *argillogenes* Zahn l. c. p. 508 (= subsp. *argilla-ceoides* Benz et Zahn). — Kärnten.
- H. adusticeps* Zahn subsp. 2. *subadusticeps* Zahn l. c. p. 509 (= subsp. *melanops a. genuinum* Zahn). — Savoyen, Wallis, Engadin, Algäu, Süd-Tirol.
 subvar. 3. *parviceps* Zahn l. c. p. 509. — Savoyen.
- subsp. 3. *pseudopraeustum* Zahn l. c. p. 509 (= *H. praustum* A.-T., nec Dahlst. = *H. ustulato-viride*? A.-T.). — Hautes-Alpes.
- H. cirritum* A.-T. grex A. *H. cirritum* (A.-T.) Zahn subsp. 3. *subtenellum* Zahn l. c. p. 510 (= subsp. *tenellum* (Hut. et Ausserd.) Zahn = *H. tenellum* Hut. et Ausserd. exs. = subsp. *cirritum a. genuinum* 2. *lingulatum* b. *tenellum* Zahn = *H. cirritum* var. *canescens* A.-T. = *H. cirritum* 3. *latifolium* N. P. = *H. cirritum* γ. *tenellum* A.-T.). — Tirol (Dörfler n. 3147, Baenitz n. 1258. 7039, Zahn n. 770); Ahrntal, Virgental, Fassa, Brenner.
 subvar. 4. *stenolepium* Zahn l. c. p. 511. — Alpes maritimes, Piemont, Dauphiné, Savoyen, Wallis, Graubünden, Bernina, Süd-Tirol.
- grex B. *pseudocirritum* Tout. et Zahn subsp. 5. *acrosericum* Zahn l. c. p. 511. — Tirol.
- subsp. 6. *pravum* Zahn var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 512. — Westalpen, Süd-Tirol.
- subsp. 11. *sufersinum* Kaeser et Zahn l. c. p. 512. — Schweiz.
- subsp. 14. *pseudocirritum* Tout. et Zahn subvar. 3. *trichopsigenes* Zahn l. c. p. 513. — Seealpen bis Tirol.

- Hieracium maculatum* Smith grex A. *H. divisum* (Jord.) Zahn subsp. 3. *maculatum* Smith var. δ . *subapproximatum* Zahn l. c. p. 515. — Münchener Universitätsgarten.
 var. ϵ . *gracillimum* Zahn l. c. p. 515. — Wallis.
 subsp. 6. *divisum* Jord. var. γ . *subarenarium* Zahn l. c. p. 516 (= *H. divisum* var. *arenarium* Sudre). — Zentral-Frankreich, Budapest.
 subsp. 11. *platybasis* Zahn l. c. p. 517. — Spanien, Süd-Frankreich.
 subsp. 12. *Martinii* A.-T. var. β . *chlorophyllopsis* Zahn l. c. p. 517. — Pyrenées-Orient.
 subsp. 13. *subtortifolium* Zahn l. c. p. 517. — Spanien.
 grex B. *H. arenarium* (Sch.-Bip.) Zahn subsp. 24. *leptodermum* Zahn l. c. p. 519 (= *H. vulgatum* Freyn). — Kleinasien.
 grex C. *H. approximatum* Jord. var. β . *subdivisum* Zahn l. c. p. 520. — Süd-Frankreich.
 subsp. 27. *sparsinaevulum* Zahn l. c. p. 521. — Tirol.
H. rupicoliforme Zahn subsp. 2. *Bellacristae* Zahn l. c. p. 521. — Wallis.
 subsp. 3. *gauschlanum* Zahn in Engler, Pflanzenreich Heft 82 (1923) p. 1544. — Ost-Schweiz.
H. hypastrum Zahn f. a. *pilosiceps* Zahn in Engler, Pflanzenreich Heft 76 (1921) p. 524. — Schweiz, Vorarlberg.
 f. b. *glandulosiceps* Zahn l. c. p. 524. — Schweiz, Vorarlberg.
H. ramosum Waldst. et Kit. subsp. 1. *ramosum* (W. Kit.) Zahn var. a. *genuinum* Zahn l. c. p. 526. — West-Karpathen.
 subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 526. — West-Karpathen.
 var. β . *leiocladum* Zahn l. c. p. 526. — West-Karpathen.
 subsp. 2. *neocomense* Zahn l. c. p. 526 (= *H. murorum ramosum* Gaud.). — Jura von Neuchâtel.
H. Pohlei Zahn subsp. 2. *turkestanicum* Zahn l. c. p. 528. — Turkestan.
H. Korshinskyi Zahn l. c. p. 528 (= *H. Pohlei-murorum* Zahn). — Zentralasien, Provinz Semireczensk.
H. farinulentiforme Zahn subsp. 2. *Martellianum* Zahn l. c. p. 532 (= *H. Sartorianum* A.-T., nec Boiss. = *H. Leithneri* A.-T.). — Sardinien.
H. cephalotes A.-T. subsp. 1. *cephalotes* (A.-T.) Zahn l. c. p. 541. — Alpes maritimes.
H. Beyeri Zahn l. c. p. 548 (= *H. lanatum-Lawsonii* Zahn). — Südwest-Alpen.
H. pellitum Fr. grex A. *H. pellitum* (Fr.) Zahn l. c. p. 550.
 subsp. 5. *brachysericum* Zahn l. c. p. 551. — Abruzen.
 grex B. *H. oligocephalum* (A.-T.) Zahn subsp. 8. *prasinelloides* Zahn l. c. p. 551 (= subsp. *prasinellum* Bicknell et Zahn = *H. pellitiforme* Sudre). — Col di Tenda (Zahn n. 268).
H. pseudo-Laggeri Zahn subsp. 2. *macrodontophorum* Zahn l. c. p. 552. — Wallis.
H. monregalense Burn. subsp. 4. *Gibellianum* (A.-T. et Belli) Zahn l. c. p. 559. — Piemont.
H. Chaboissaei A.-T. grex A. *H. Chaboissaei* Zahn l. c. p. 560.
 subsp. 1. *Chaboissaei* (A.-T.) Zahn l. c. p. 560 (= *H. floccosum* a. *latifolium* A.-T. = *H. argothrix* subsp. *floccosum* Zahn). — Basses-Alpes, Hautes-Alpes.
 subsp. 2. *adenophanum* Zahn l. c. p. 560 (= *H. floccosum* b. *angustatum* A.-T.). — Lautaret (H. Gall. n. 61. 756 p.p.).

- grex B. *H. subsecundum* Zahn l. c. p. 560 (= *H. subsecundum* A.-T.).
 subsp. 3. *subsecundum* (A.-T.) Zahn l. c. p. 560. — Lautaret.
- Hieracium pannosum* Boiss. grex A. *H. pannosum* (Boiss.) Zahn subsp. 1. *pannosum* (Boiss.) N. P. var. *a. genuinum* N. P. subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 561. — Kleinasien.
 subvar. 2. *asiaticum* Zahn l. c. p. 561. — Armenien.
 var. *γ. nipocephalum* Zahn l. c. p. 562. — Mazedonien.
 var. *δ. sub-Frivaldszkyi* Zahn l. c. p. 562. — Türkisch-Armenien (Sintenis n. 7621 p.p.).
 var. *ε. subpannosiforme* Zahn l. c. p. 562. — Bergé bei Amasia (Bornmüller n. 1850; 1854. 2227 p.p.).
- subsp. 3. *Parnasidis* Zahn l. c. p. 563 (= subsp. *Parnassi* N. P., nec Fr.) — Griechenland: Parnaß (R. Maire n. 141 pro *H. Parnassi*); Thessalien, Mazedonien.
- subsp. 4. *Guicciardii* Zahn l. c. p. 563. — Griechenland.
- subsp. 6. *Doerflerianum* Hayek et Zahn l. c. p. 563. — Nordost-Albanien (Dörfler n. 965 p.p.).
 var. *β. Pantocsekianum* Hayek et Zahn l. c. p. 564. — Nordost-Albanien (Dörfler n. 965 p.p.).
- grex B. *H. Bornmuelleri* Zahn l. c. p. 564 (= *H. Bornmuelleri* Freyn s. lato = grex *Bornmuelleri* Zahn).
 subsp. 7. *trojanum* Zahn l. c. p. 564 (= *H. pannosum* *β. dentatum* Freyn). — Bulgarien, Serbien.
 subsp. 10. *Bornmuelleri* Freyn var. *γ. brachylasion* Bornm. et Zahn l. c. p. 565 (= *H. reductum* Freyn et Sint.). — Amasia (Bornmüller n. 1446 p.p.); Tossia (Sintenis n. 4554 p.p.. 4667 p.p.).
- H. gymnocephalum* Griseb. subsp. 1. *gymnocephalum* (Griseb.) Zahn var. *δ. lanulatum* Zahn l. c. p. 567 (= *H. calophyllum* × *Orieni*? Freyn in sched.). — Albanien, Montenegro, Hercegowina, Bosnien, Süd-Dalmatien.
 subsp. 2. *laxipellitum* Zahn l. c. p. 567 (= *H. Orieni* A. Kern. in sched. p.p.). — Dalmatien.
- H. Pichleri* A. Kern. grex A. *H. Pichleri* (Kern.) Zahn l. c. p. 568. — Velebit.
 grex B. *Adamovicii* Zahn l. c. p. 568 (est *gymnocephalum-pannosum*).
 subsp. 3. *Adamovicii* Sag. et Zahn l. c. p. 568 (= *H. tomentosum* Neilr.). — Dalmatien.
 var. *β. koritnicense* Hayek et Zahn l. c. p. 568. — Nordost-Albanien (Doerfler n. 966 p.p.).
 subsp. 5. *chromoneuron* Zahn l. c. p. 569. — Montenegro.
- H. Gaudryi* Boiss. subsp. 1. *Gaudryi* (Boiss.) Zahn l. c. p. 569. — Griechenland (Orphanides n. 347 p.p. 2508. Heldreich n. 722. 2973).
 var. *β. dionysicum* Zahn l. c. p. 569. — Olymp.
- subsp. 2. *Sibthorpiantum* Zahn l. c. p. 569 (= *H. aetolicum* Hal., nec A.-T.). — Griechenland (Heldreich als *H. Gaudryi*).
- subsp. 3. *Hayekianum* Doerfler et Zahn l. c. p. 570. — Albanien (Doerfler n. 877).
 subsp. 4. *Cernyanum* Hayek et Zahn l. c. p. 570. — Albanien (Doerfler n. 966).
- H. Waldsteinii* Tausch grex A. *H. plumulosum* (A. Kern.) Zahn subsp. 1. *plumulosum* A. Kern. var. *β. plumulosum* (A. Kern. pro spec.) Zahn l. c. p. 571 (= *H. tomentosum* Neilr.). — Dalmatien, Bosnien, Hercegowina, Serbien, Montenegro.

- subsp. 3. *thapsiforme* Uechtr. subvar. 2. *verbasciforme* Adamov. in sched. l. c. p. 573. — Serbien, Bosnien, Dalmatien.
- grex B. *H. suborieni* Zahn subsp. 1. *suborieni* Zahn var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 574. — Serbien, Bosnien.
- subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 574. — Serbien, Bosnien, Hercegowina, Montenegro, Albanien.
- f. a. *verum* Zahn l. c. p. 574. — Serbien, Bosnien, Hercegowina, Montenegro, Albanien.
- f. b. *floccosius* Zahn l. c. p. 574. — Serbien, Bosnien, Hercegowina, Montenegro, Albanien.
- subvar. 2. *hemileucum* Zahn l. c. p. 574. — Serbien, Bosnien, Hercegowina, Montenegro, Albanien.
- subvar. 3. *paschtrikanum* Hayek et Zahn l. c. p. 574. — Serbien, Bosnien, Hercegowina, Montenegro, Albanien.
- subvar. 5. *subplumulosum* Zahn l. c. p. 574. — Serbien, Bosnien, Hercegowina, Montenegro, Albanien.
- subvar. 6. *pilosiceps* Zahn l. c. p. 574. — Serbien, Bosnien, Hercegowina, Montenegro, Albanien.
- subsp. 5. *trichobrachion* Zahn l. c. p. 574 (= *H. Waldsteinii* Freyn). — Hercegowina.
- grex C. *H. lanifolium* (N. P.) Zahn subsp. 6. *Delpinoi* Bald. subvar. 1. *genuinum* Zahn l. c. p. 574. — Griechenland (Baldacci n. 171), Albanien, Montenegro.
- subvar. 2. *glandulosum* Zahn l. c. p. 574. — Griechenland (Baldacci n. 171); Albanien, Montenegro.
- Hieracium dolopicum* Freyn et Sint. grex A. *H. dolopicum* Zahn subsp. 1. *niphophorum* Zahn l. c. p. 576 (= *H. Bosniacum* Freyn). — Mazedonien, Bulgarien, Hercegowina, Albanien.
- subsp. 2. *dolopicum* Freyn var. β . *subdolopicum* Zahn l. c. p. 576. — Albanien (Baldacci IIII. n. 210 p.p.).
- H. Guentheri Beckii* Zahn subsp. 3. *portentosum* Hayek et Zahn in Pflanzenreich, Heft LXXVII (1921) p. 580. — Nordost-Albanien.
- f. *glabrescens* Hayek et Zahn l. c. p. 580. — Nordost-Albanien.
- subsp. 4. *phaedroleucum* Hayek et Zahn l. c. p. 581. — Albanien (Doerfler n. 230).
- H. Scheppigianum* Freyn subsp. 4. *leiolepium* Zahn l. c. p. 582. — Velebit.
- H. subrosulatum* Freyn et Sint. subsp. 2. *Phrygum* Bornm. et Zahn l. c. p. 583. — Phrygien (Bornmüller n. 5252).
- H. eriobasis* Freyn et Sint. subsp. 2. *phthioticum* Zahn l. c. p. 585 (= *H. Sartorianum* β . *Leithneri* Hal.). — Parnaß.
- var. *centrograecum* Zahn l. c. p. 585. — Parnaß.
- H. Leithneri* Heldr. et Sart. subsp. 1. *Leithneri* Heldr. et Sart. var. β . *eurytanicum* Zahn l. c. p. 585. — Griechenland, Kleinasien?
- H. phocaicum* Zahn l. c. p. 586 (= *H. pannosum* < *bifidum* Zahn). — Griechenland (Heldreich n. 725 p.p.).
- H. geminum* Hayek et Zahn l. c. p. 586 (= *H. gymnocephalum* < *bifidum* Zahn). — Albanien (Doerfler n. 192).
- H. megalothecum* Zahn l. c. p. 587 (= *H. gymnocephalum-murorum* Zahn). — Mazedonien.

- Hieracium calophyllum* Uechtr. grex *H. calophyllum* (Uechtr.) Zahn l. c. p. 588 (= *gymnocephalum-prenanthoides*). — Montenegro.
 subsp. 2. *calophyllum* Uechtr. f. *subglandulosum* Zahn l. c. p. 588. — Montenegro, Hercegowina.
 subsp. 3. *Hercegovinae* Zahn l. c. p. 588 (= *H. hercegovanicum* Freyn et Vand. sub *H. marmoreo*, nec G. Beck = *H. marmoreum* Freyn, non Panč. et Vis. = *H. Vandasii* Sudre, non Freyn). — Hercegowina.
 subvar. 3. *Prasae* Zahn l. c. p. 589 (= *Hercegovinae-gymnocephalum*). — Hercegowina.
- H. odontophylloides* Zahn l. c. p. 589 (= *H. odontophyllum* Freyn et Sint. = *H. lazicum* < *pannosum* Freyn = *H. pannosum* [subsp. *Bornmülleri*] > *umbellatum* Zahn [= *pannosum* < *lazicum*]). — Türkisch-Armenien (Freyn et Sintenis n. 3133d—e. n. 7183 et 7621. 7620b).
- H. lazicum* Boiss. et Balansa var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 590. — Türkisch-Armenien.
 var. *β. pannosoides* Zahn l. c. p. 590 (= *H. lazicum* Freyn). — Tempede (Sintenis n. 7182a).
- H. praelongipes* Zahn l. c. p. 590 (= *H. longipes* Freyn et Sint., non aliorum = *H. Bornmülleri* < *umbellatum* Freyn = *H. pannosum* [B. *H. Bornmuelleri*] < *umbellatum* Zahn). — Paphlagonien.
- H. chloropannosum* Zahn l. c. p. 591 (= *H. pannosum-stupposum* Zahn). — Albanien.
- H. peristericum* Zahn l. c. p. 591 (= *H. pannosum* < *stupposum* Zahn). — Pindus.
- H. pilosissimum* Friv. subsp. *chalcidicum* Boiss. et Heldr. var. *β. subtaygetum* Zahn l. c. p. 594. — Ardas.
 subsp. 5. *pilosissimum* (Friv.) Zahn subvar. 1. *genuinum* Zahn l. c. p. 595. — Rumelien (Pichler n. 239, Wagner n. 98), Serbien, Mazedonien, Montenegro.
 subvar. 2. *achaicum* Zahn l. c. p. 595. — Serbien, Achaia.
 var. *β. tomoricum* Zahn l. c. p. 595. — Albanien (Baldacci n. 212).
 subsp. 6. *thessalum* Form. subvar. 1. *glandulosum* Zahn l. c. p. 595. — Thessalien (Sintenis n. 1822); Rhodope.
- H. Heldreichii* Boiss. subsp. 2. *Charrelianum* Zahn l. c. p. 596. — Mazedonien (Heldreich n. 893. 894).
 subsp. 4. *pogonanthelum* Zahn l. c. p. 596. — Bulgarien.
 subsp. 6. *pseudopilosissimum* Zahn l. c. p. 597. — Serbien.
- H. pseudorienii* Zahn l. c. p. 598 (= *H. gymnocephalum-Tommasinii* Zahn). — Bosnien.
- H. plumulosiforme* G. Schneid. subsp. 1. *plumulosiforme* (Schneid.) Zahn l. c. p. 599. — Albanien, Hercegowina, Dalmatien, Bosnien (Blau n. 2187).
 subsp. 2. *albopellitum* Zahn l. c. p. 599. — Montenegro.
- H. Gnilagredae* Zahn l. c. p. 600 (= *H. plumulosiforme-calophyllum* Zahn). — Griechenland (Heldreich n. 1976).
- H. sericophyllum* Neičeff et Zahn subsp. 2. *acropolioscapum* Zahn l. c. p. 601. — Montenegro.
 subsp. 3. *Fiedleri* Zahn l. c. p. 601. — Thessalien.
 subsp. 4. *Buxbaumii* Zahn l. c. p. 602. — Thessalien.
 subsp. 5. *olenium* Zahn l. c. p. 602. — Berg Olenos (Heldreich n. 2056).

- var. β . *tymphaeum* Zahn l. c. p. 602. — Pindus.
 subsp. 6. *chamaepannosum* Zahn l. c. p. 602. — Parnaß.
 subsp. 8. *ericomum* Zahn l. c. p. 602 (= *H. leucomum* A.-T., non N. P.).
 — Griechenland.
- H. pindigenum* Zahn l. c. p. 602 (= *H. tenuiscapum* A.-T., non N. P.). — Pindus.
- H. Jankae* Uechtr. grex *H. patentissimum* Zahn l. c. p. 604.
 subsp. 1. *marmoreiforme* Adamov. in sched. l. c. p. 604. — Serbien.
 subsp. 4. *tschairlicum* Zahn l. c. p. 605. — Mazedonien (Charrel n. 800).
- H. gracilifurcum* Zahn l. c. p. 605 (= *H. sericophyllum-murorum* Zahn). — Thessalien (Heldreich n. 485).
- H. Sartorianum* Boiss. et Heldr. grex *H. Sartorianum* (Boiss. et Heldr.) Zahn l. c. p. 606 (= *H. Sartorianum* A.-T.). — Griechenland.
 subsp. 1. *Sartorianum* (Boiss. et Heldr.) Zahn var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 606. — Griechenland (Maire et Petitmengin n. 886. 894).
 subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 606. — Griechenland (Maire et Petitmengin n. 433. 1463).
 f. a. *sub-Leithneri* Zahn l. c. p. 606. — Griechenland.
 f. b. *angustius* Zahn l. c. p. 606. — Griechenland.
 subvar. 2. *subsetosum* Zahn l. c. p. 606. — Griechenland.
 var. β . *zonarium* Zahn l. c. p. 606. — Taygetus (Adamović n. 613).
 var. γ . *cyllenicum* Zahn l. c. p. 606. — Parnaß (Heldreich n. 725. 1151. 2056 p.p. 2728, Orphanides n. 2613).
- grex *H. naegelianoides* Zahn l. c. p. 606.
 subsp. 2. *naegelianoides* Zahn l. c. p. 606. — Taygetus (Heldreich n. 379 p.p.).
 subsp. 3. *Orphanidianum* Zahn l. c. p. 606. — Pindus.
- H. humile* Jacq. subsp. 1. *humile* (Jacq.) Zahn var. *a. genuinum* Zahn subvar. 2. *pilosum* Zahn f. a. *normale* Zahn l. c. p. 610. — Niederösterreich, Kärnten, Krain.
 f. b. *laceriforme* Zahn l. c. p. 610. — Jura, Oberelsaß.
 var. β . *pseudo-Cottetii* Zahn f. a. *salaevicolum* Zahn l. c. p. 610. — Alpen, Jura, Kroatien, Schwaben.
 var. γ . *Crateraeventi* Zahn l. c. p. 610. — Jura.
 var. δ . *Merzianum* Zahn l. c. p. 610. — Schweiz: Jura, Appenzeller Alpen.
 var. ϵ . *toggenburgense* Zahn l. c. p. 610. — Schweiz.
- subsp. 3. *lacerum* Reut. var. β . *pseudolacerum* Zahn l. c. p. 611. — Hinterrhein, Tirol.
- H. Kernerii* Ausserd. grex *H. Balbisanum* (A.-T.) Zahn subsp. 1. *Balbisanum* (A.-T.) Zahn var. β . *Cervisaltus* Zahn l. c. p. 616. — Badischer Schwarzwald.
 subsp. 3. *lavacense* Murr et Zahn var. β . *saxense* Zahn l. c. p. 617. — Ost-Schweiz.
 subsp. 4. *Hanhartianum* Zahn l. c. p. 617. — Ost-Schweiz.
 subsp. 5. *grossilacerum* Bornm. et Zahn l. c. p. 617. — Tirol.
 subsp. 6. *lobodontum* Zahn l. c. p. 617. — Ost-Schweiz.
 subsp. 7. *Austianum* Zahn l. c. p. 617. — Niederösterreich.
 subsp. 8. *Schnyderi* Kaeser et Zahn l. c. p. 618. — Ost-Schweiz.
 subsp. 9. *Feuersteinianum* Zahn l. c. p. 618. — Ost-Schweiz.
- grex *H. Kernerii* (Ausserd.) Zahn l. c. p. 618.

- Hieracium Valoddae* Zahn subsp. 5. *Moritzii* Zahn l. c. p. 620. — Ost-Schweiz.
 subsp. 6. *saentisianum* Zahn l. c. p. 620. — Ost-Schweiz.
 subsp. 7. *rofanicum* Zahn l. c. p. 620. — Tirol.
- H. subsquarrosulum* Zahn l. c. p. 621 (= *H. squarrosulum* Zahn, non Norrl. = *H. squarrosulum* Zahn, non Ledeb. = *H. humile* > *amplexicaule* Zahn). — Wallis, Savoyen.
- H. alpinum* L. grex *H. alpinum* (L.) Zahn subgrex *H. alpinum* Zahn subsp. 1. *alpinum* (L.) Zahn var. *a genuinum* (Koch) subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 623. — Tatra, Sudeten.
 f. d. *latisquamum* Zahn l. c. p. 624. — Tatra, Sudeten.
- subsp. *Tilisunae* Bornm. et Zahn l. c. p. 625. — Vorarlberg.
- subsp. 17. *melanocephalum* Tausch var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 628. — Transsilvanien, Tatra, Ost-Karpathen, Sudeten.
 subvar. 1. *normale* Schneid. f. a. *spathulatum* Zahn l. c. p. 628 (= *H. cochleare* Jabornegg in sched.). — Kärnten.
 f. b. *angustifolium* Zahn l. c. p. 628. — Kärnten.
 f. c. *squamosum* Zahn l. c. p. 628. — Kärnten.
- subvar. 3. *pilosissimum* Zahn l. c. p. 628 (= *H. alpinum* β . *barbatum* Wahlbg.). — Karpathen.
- subvar. 4. *brevipilum* Zahn l. c. p. 628. — Transsilvanien, Tatra, Ost-Karpathen, Sudeten.
 f. a. *verum* Zahn l. c. p. 628. — Transsilvanien, Tatra, Ost-Karpathen, Sudeten.
 f. c. *calvescens* Zahn l. c. p. 628. — Transsilvanien, Tatra, Ost-Karpathen, Sudeten.
- var. ϵ . *obtusisquamum* Zahn l. c. p. 628 (= *subcalenduliflorum* Zahn). — Ost-Galizien.
- var. ζ . *subdecipiens* Zahn l. c. p. 629 (= *melanocephalum-decipiens*). — Sudeten.
- subsp. 19. *Halleri* Vill. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 629. — Besonders in den Westalpen.
 subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 629 (= *H. Halleri* var. *tubulosum* Favre = *H. alpinum* var. *tubulosum* A.-T., non Tausch = *H. alpinum* var. *inapertum* Fr., non Wimm.) — Von den Seealpen bis Tirol.
 f. d. *angustifolium* Zahn l. c. p. 631. — Von den Seealpen bis Kärnten und Steiermark.
- var. *exsertum* Zahn subvar. 1. *normale* Zahn f. a. *verum* Zahn l. c. p. 631. — Von den Seealpen bis Allgäu, Tirol, Salzburg, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Krain, Venetien.
 f. b. *subangustifolium* Zahn l. c. p. 631. — Von den Seealpen bis Allgäu, Tirol, Salzburg, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Krain, Venetien.
 f. c. *pseudofoliosum* Zahn l. c. p. 631. — Von den Seealpen bis Allgäu, Tirol, Salzburg, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Krain, Venetien.
 f. d. *parviceps* Zahn l. c. p. 631. — Von den Seealpen bis Allgäu, Tirol, Salzburg, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Krain, Venetien.

- subvar. 3. *brevipilum* Zahn f. a. *pluridentatum* Zahn l. c. p. 631. — Von den Seealpen bis Allgäu, Tirol, Salzburg, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Krain, Venetien.
- f. b. *spathuligerum* Zahn l. c. p. 631. — Von den Seealpen bis Allgäu, Tirol, Salzburg, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Krain, Venetien.
- f. c. *subangustum* Zahn l. c. p. 631. — Von den Seealpen bis Allgäu, Tirol, Salzburg, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Krain, Venetien.
- grex *H. apiculatum* (Tsch.) Zahn l. c. p. 632 (= *H. apiculatum* Tsch.). — Sudeten, Riesengebirge, Altvater, Glazer Schneeberg.
- subsp. 21. *apiculatum* (Tsch.) Zahn l. c. p. 632 (= *H. eximium* var. *calenduliflorum* Uechtr. = *H. calenduliflorum* G. Schn. = *H. alpinum* subsp. *calenduliflorum* Zahn, non Backh. = *H. alpinum* var. *Halleri* β. *spathulatum* Wimm. = *H. nigrescens* Griseb.). — Sudeten, Gesenke, Ost-Karpathen.
- grex *H. tubulosum* (Tausch) Zahn l. c. p. 632 (= *H. tubulosum* Tausch = *H. alpinum* var. *tubulosum* Tausch = *H. alpinum* γ. *inapertum* Wimm. = *H. alpinum* var. *hebetatum* Wimm. = *H. alpinum-Fritzei* Sag. et Schn.). — Riesengebirge, Glatzer Schneeberg.
- subsp. 22. *tubulosum* Tausch subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 633.
- f. a. *verum* Zahn l. c. p. 633. — Riesengebirge, Glatzer Schneeberg.
- f. b. *latifolium* Zahn l. c. p. 633. — Riesengebirge, Glatzer Schneeberg.
- f. c. *angustifolium* Zahn l. c. p. 663 (= *H. pedunculare* var. *stylosum* Sch.-Bip.). — Riesengebirge, Glatzer Schneeberg.
- subvar. 3. *calvescens* Zahn l. c. p. 633. — Riesengebirge, Glatzer Schneeberg.
- subvar. 4. *pseudotubulosum* Zahn l. c. p. 633. — Riesengebirge, Glatzer Schneeberg.
- subvar. 5. *stylosum* Zahn l. c. p. 633 (= *H. alpinum* δ. *stylosum* Wimm.). — Riesengebirge, Glatzer Schneeberg.
- Hieracium nigrescens* Willd. grex *H. decipiens* (Tsch.) Zahn l. c. p. 636 (= *H. Csereianum* Baumg.).
- subgrex *H. decipiens* Zahn l. c. p. 638.
- subsp. 2. *subpallidutans* Zahn l. c. p. 638 (= *H. pallidulum* Dahlst., non Jord.). — Schweden, Norwegen.
- subsp. 3. *crispellum* Zahn l. c. p. 638 (= *H. crispum* Dahlst., non Elfstr.). — Norwegen.
- subsp. 4. *sublentiginosum* Zahn l. c. p. 638 (= *H. lentiginosum* Dahlst.). — Skarffjället.
- subsp. *matreiense* Zahn l. c. p. 638. — Tirol.
- subsp. 7. *brachytrichellum* Zahn l. c. p. 639. — Transsilvanien.
- subsp. 8. *chrysostylodes* Zahn l. c. p. 639 (= *H. nigrescens* var. *chrysostylum* Uechtr. = *H. eximium* Oborny). — Sudeten: Altvater (Callier n. 860).
- subsp. 19. *decipiens* Tsch. var. β. *bructerigenum* Zahn l. c. p. 642 (= *H. Halleri* et *alpinum-silvaticum* Peter). — Harz.
- var. γ. *eurotatrense* Zahn l. c. p. 642. — Tatra.

- var. δ . *Korytnicae* Zahn l. c. p. 642. — Liptó.
- var. ζ . *obliteratum* G. Schn. in sched. l. c. p. 642. — Riesengebirge.
- var. η . *Hirtei* Zahn l. c. p. 642. — Sudeten.
- var. θ . *csepiloricum* Zahn l. c. p. 642. — Ungarn.
- subsp. 26. *lobatulans* Zahn l. c. p. 645. — Berg Gausta in Norwegen.
- subsp. 30. *pseudopetiolum* Zahn l. c. p. 645 (= *H. petiolum* Lint.). — Schottland.
- subsp. 34. *subpumilum* Zahn var. β . *melanocephalum* Zahn l. c. p. 646. — Ost-Schweiz.
- subsp. 41. *pitense* Zahn l. c. p. 648 (= *H. alpinum* var. *flexuosum* Lbg., non W. Kit.). — Nord-Skandinavien.
- subsp. *lamprophyllanthes* Zahn l. c. p. 648 (= *H. lamprophyllum* Dahlst. = *H. gracilentum* Fr.). — Herjedalen.
- subsp. 43. *graciliusculum* Zahn l. c. p. 648 (= *H. gracile* Lbg.). — Norwegen.
- subsp. 46. *subgracillimum* Zahn l. c. p. 649 (= *H. gracillimum* Elfstr.). — Tromsö.
- subsp. 47. *sublyratifolium* Zahn l. c. p. 649 (= *H. lyratifolium* Lindb.). — Lappland.
- subsp. 49. *pseudo-Fritzei* Benz et Zahn var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 649. — Steiermark.
- subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 649. — Steiermark.
- subvar. 2. *pergracile* Zahn l. c. p. 649 (= *H. carinthiacum* Hoppe). — Steiermark.
- f. a. *subpilosum* Zahn l. c. p. 649. — Steiermark.
- f. b. *glabellum* Zahn l. c. p. 649. — Steiermark.
- var. β . *submelanocephaloides* Zahn l. c. p. 649. — Babiagora.
- subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 649 (= *melanocephalum-pseudo-Fritzei*). — Babiagora.
- subvar. 2. *graciliscens* Zahn l. c. p. 650 (= *alpinum-pseudo-Fritzei*). — Babiagora.
- subsp. 54. *pseudophyllodes* Zahn l. c. p. 650 (= *H. phyllodes* Norrl.). — Lappland.
- subsp. 66. *Schottianum* Zahn l. c. p. 652 (= *H. alpinum* γ . *atratum* Reichb.). — Siebenbürgen (Schott n. 108).
- subsp. 72. *melanadenioides* Zahn l. c. p. 653 (= *H. melanadenium* Dahlst.). — Norwegen.
- subsp. 73. *pseudexile* Zahn l. c. p. 653 (= *H. exile* Norrl.). — Lappland.
- subsp. 74. *polyadenocaulon* Zahn l. c. p. 653 (= *H. adenocaulon* Norrl.). — Torne Lappmark.
- grex *H. nigrescens* (Willd.) Zahn l. c. p. 653 (= *H. alpinum* > *murorum*)
- subgrex *H. nigrescentiforme* Zahn l. c. p. 653.
- subsp. 78. *cochleare* Huter var. β . *Lavenae* Zahn l. c. p. 654. — Liechtenstein.
- subsp. 81. *Schibleri* Zahn l. c. p. 655. — Ost-Schweiz.
- subsp. 86. *Valpiorae* Zahn l. c. p. 656 (= var. *Valpiorae* Zahn). — Süd-Schweiz.
- subsp. *heterocalathium* Bornm. et Zahn l. c. p. 656. — Bayrische Alpen.
- subsp. 91. *subincomptum* Zahn l. c. p. 657 (= *H. incomptum* Norrl. = *H. impexum* [„*impectum*“] Norrl.). — Tulomen-Lappmark.
- subsp. 95. *hamranum* Zahn l. c. p. 658 (= *H. praetensum* Dahlst.). — Herjedalen.

- subsp. 99. *subinsignitum* Zahn l. c. p. 658 (= *H. insignitum* Dahlst., non al.). — Norwegen.
- subsp. 101. *subrigidifolium* Zahn l. c. p. 659 (= *H. rigidifolium* Elfstr.). — Ost-Finnmarken.
- subsp. 109. *subgracilentipes* Zahn l. c. p. 660 (= *H. chrysanthum* var. *gracilentiforme* F. J. Hanb.). — Schottland.
- subsp. 110. *coracinoides* Zahn l. c. p. 660 (= subsp. *coracinum* Zahn, non Dahlst.). — Ungarn.
- subsp. 111. *pseudocurvatum* Zahn l. c. p. 660 (= *H. curvatum* Lint.). — Schottland (Linton n. 79).
- subsp. 142. *schwazense* Zahn l. c. p. 666. — Tirol.
- subsp. 146. *subcomulatum* Zahn l. c. p. 667 (= *H. comulatum* Om., non Brenn.). — Bjöberg und Gröndal.
- Hieracium atratum* Fr. grex *H. atratum* (Fr.) Zahn l. c. p. 669.
- subgrex *H. curvatum* Zahn l. c. p. 669.
- subsp. 9. *Tauriscorum* Zahn l. c. p. 672. — Tirol, Steiermark.
- subgrex *H. atratum* Zahn l. c. p. 673.
- subsp. 21. *concinnullans* Zahn l. c. p. 674 (= *H. concinnum* Dahlst.). — Lappland.
- subsp. 27. *orthoschistum* Bornm. et Zahn l. c. p. 675. — Tatra.
- subsp. 28. *atratum* Fr. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 676 (= *H. dolichaetum* A.-T.). — Schladminger Tauern.
- subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 676. — Schladminger Tauern.
- f. a. *verum* Zahn l. c. p. 676. — Wallis.
- subvar. 2. *ticinense* Zahn l. c. p. 676. — Tessin.
- subvar. 3. *pseudosqualidum* Zahn l. c. p. 676. — Schladminger Tauern.
- var. β . *seminigrescens* Zahn l. c. p. 676 (= var. *pseudonigrescens* Zahn, non Dahlst.). — Schweizer Zentralalpen, Tirol.
- var. γ . *Uschianum* Zahn l. c. p. 676. — Davos, Vorarlberg.
- var. δ . *pseudo-Schroeterianum* Zahn l. c. p. 677. — Vorarlberg.
- subsp. 30. *atrellum* Zahn var. β . *fogarasicum* Zahn l. c. p. 677. — Transsilvanien.
- var. γ . *furkotanum* Zahn l. c. p. 677. — Furkotatal der Tatra.
- subsp. 32. *polymelanum* Zahn l. c. p. 678 (= *H. atratum a. submuronum* Hayek). — Steiermark, Schneealpe.
- subsp. *subacutissimum* Zahn l. c. p. 679. — Siebenbürgen.
- grex *H. subnigrescens* (Fr.) Zahn l. c. p. 679 (= grex *submuronum* Zahn = *H. muronum* affinius).
- subsp. 38. *microdolichaetum* Zahn l. c. p. 679. — Savoyen.
- subsp. 46. *amauranthelum* Zahn l. c. p. 681 (= *H. atratum* Lint.). — Schottland.
- subsp. 48. *subnigrescens* Fr. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 681. — Ost-Karpathen.
- subvar. 1. *typicum* Zahn l. c. p. 681. — Skandinavien (Fr. n. 91).
- subvar. 2. *sudeticolum* Zahn l. c. p. 681. — Tatra.
- f. a. *normale* Zahn l. c. p. 681. — Sudeten.
- f. b. *minoriceps* Zahn l. c. p. 681. — Sudeten.
- var. β . *hemischistum* Zahn l. c. p. 681 (= *subnigrescens* > *nigrescens*). — Sudeten, Gesenke.
- subsp. 68. *Bornmüllerianum* Zahn l. c. p. 685. — Tatra.

- subsp. 74. *dolichaetoides* Zahn l. c. p. 686. — Ost-Schweiz.
- subsp. 76. *murmanicum* Zahn l. c. p. 686. — Lappland.
- subsp. 78. *Sukaczewii* Zahn l. c. p. 686. — Sibirien (Sukaczew n. 859).
- subsp. 79. *gurglanum* Zahn l. c. p. 687. — Tirol.
- grex *hyparcticum* (Almq.) Zahn l. c. p. 687 (= *H. hyparcticum* Almq. = *H. atratum* Lange = *H. murorum* **hyparcticum* Lange = *Hieracia alpina hyparctica* Elfstr. = ? *H. vulgatum irriguum* Fr.).
- subsp. 80. *hyparcticum* (Almq.) Zahn l. c. p. 687. — Grönland.
- grex *H. Schroeterianum* Zahn subsp. 2. *Schroeterianum* Zahn var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 688. — Albula, Bormio, Roßkogel.
- f. a. *verum* Zahn l. c. p. 688. — Val Sertig.
- f. b. *angustifolium* Zahn l. c. p. 688. — Engadin.
- var. *β. heterodontum* Zahn l. c. p. 688. — Hinterrhein, Sertig.
- subvar. *verum* Zahn l. c. p. 688. — Engadin.
- Hieracium liptoviense* Borb. subsp. 2. *subglaucelliforme* Zahn l. c. p. 690. — Sudeten.
- H. Bocconei* Griseb. grex *H. Bocconei* Zahn subsp. 3. *cornense* Zahn l. c. p. 691 (= *H. Bocconei* *γ. hispidum* A.-T.). — Savoyen (Herb. Gall. n. 1107).
- subsp. 4. *Bocconei* (Griseb.) Zahn var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 692 (= var. *normale* Zahn). — Engadin, Ötztal, Arlberg.
- subvar. 1. *glandulosissimum* Zahn f. a. *verum* Zahn l. c. p. 692. — Tirol.
- f. b. *minoriceps* Zahn l. c. p. 692 (= *H. pseudopallidiflorum* Hut. et *super-Bocconei* × *pallidiflorum* Huter). — Tirol.
- f. c. *breviglandulum* Zahn l. c. p. 692. — Sertigtal.
- f. f. *pseudoramiparum* Zahn l. c. p. 692. — Sertigtal (Zahn n. 277); Arlberg (Zahn n. 588a); Tirol (Zahn n. 777).
- subvar. 2. *pilosiceps* Zahn l. c. p. 692. — Tirol.
- var. *γ. pseudohispidum* Zahn l. c. p. 692 (= *H. hispidum* Fr.). — Wallis.
- f. a. *majoriceps* Zahn l. c. p. 692. — Engadin.
- f. b. *minoriceps* Zahn l. c. p. 692 (= *H. hispidum elatius* Fr.). — Trippach (Dörfler n. 3129); Schleinitz bei Lienz (Baenitz n. 2161).
- var. *δ. semicalvescens* Zahn l. c. p. 692. — Arlberg.
- subsp. 5. *trichothecum* Zahn subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 693. — Tirol (Dörfler n. 3129 p.p.).
- subvar. 2. *obtusisquamum* Zahn l. c. p. 693. — Tirol.
- subsp. 7. *Zottae* Zahn l. c. p. 693. — Schweiz.
- H. simia* Hut. subsp. 1. *subincertum* Zahn l. c. 694. — Tirol.
- subsp. 2. *erectiramum* Zahn l. c. p. 694 (= *H. vulgato-hispidum* Favre). — Simplon.
- subsp. 3. *simia* Zahn var. *β. perpolitum* Zahn l. c. p. 695. — Arlberg.
- H. tephrosoma* NP. grex *H. tephrosoma* (NP.) Zahn subsp. 2. *Kuekenenthalianum* Zahn l. c. p. 695 (= *H. Bocconei* subsp. *Kuekenenthalianum* Zahn). — Schweiz, Tirol (Zahn n. 380).
- subvar. 2. *hypolissum* Zahn l. c. p. 695. — Schweiz, Tirol.
- subsp. 5. *Schmidianum* Zahn l. c. p. 696. — Schweiz.
- grex *brachypogon* Zahn l. c. p. 696.
- subsp. 7. *tauricum* Benz et Zahn l. c. p. 697. — Tirol.
- subsp. 8. *collevatum* Zahn l. c. p. 697. — Tirol.

- subsp. 10. *amaurocranum* Zahn l. c. p. 697 (= *H. intermedium* G. Schneid., non Lap. = *H. caesium alpestre* × *glandulosodentatum* Uechtr.). — Sudeten, Tatra.
- subsp. 11. *trivialiforme* Zahn l. c. p. 697. — Vorarlberg.
- subsp. 14. *rubiginellum* Benz et Zahn l. c. p. 698. — Steiermark.
- subsp. 15. *atrobrunneum* Zahn l. c. p. 698. — Vorarlberg.
- Hieracium conspurcans* Norrl. subsp. 5. *spaniopoecilum* Zahn l. c. p. 701. — Tirol.
- subgrex *rauzense* Zahn l. c. p. 701.
- subsp. *rauzense* Murr var. γ . *leucantherum* Zahn l. c. p. 703. — Vorarlberg.
- var. δ . *submaculifrons* Zahn l. c. p. 703. — Vorarlberg.
- subsp. 14. *pseudarolae* Murr var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 703. — Vorarlberg, Tirol, Kärnten.
- subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 703. — Vorarlberg, Tirol, Kärnten.
- subvar. 2. *Ganerae* Zahn l. c. p. 703. — Vorarlberg, Tirol, Kärnten.
- subvar. 3. *soeldenense* Zahn l. c. p. 703. — Vorarlberg, Tirol, Kärnten.
- var. *zeinisium* Zahn l. c. p. 703. — Vorarlberg.
- subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 703. — Vorarlberg.
- subvar. 2. *pallescentiforme* Zahn l. c. p. 703. — Vorarlberg.
- subsp. 16. *bukschoiense* Bornm. et Zahn l. c. p. 703. — Transsilvanische Alpen.
- subsp. 17. *nivicolum* Zahn l. c. p. 704. — Sudeten.
- subsp. 23. *leucotrichocephaloides* Kaeser et Zahn l. c. p. 705. — Ost-Schweiz.
- subsp. 26. *rauzensiforme* Zahn l. c. p. 705. — Vorarlberg.
- subgrex *H. bifidellum* Zahn l. c. p. 707.
- subsp. 34. *bifidellum* Zahn var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 707. — Alpen, Sudeten, Karpathen.
- subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 707. — Alpen, Sudeten, Karpathen.
- subvar. 2. *nigribifidum* Zahn l. c. p. 707. — Alpen, Sudeten, Karpathen.
- var. γ . *senilescens* Zahn l. c. p. 707. — Tirol.
- var. δ . *gargellanum* Zahn l. c. p. 707. — Vorarlberg.
- var. ϵ . *suboxyodontiforme* Zahn l. c. p. 707. — Ost-Schweiz.
- subsp. 38. *bathycephaloides* Zahn l. c. p. 708 (= *H. bathycephalum* Dahlst.). — Norwegen.
- subsp. 43. *acromeres* Zahn l. c. p. 709. — Tatra, Transsilvanien.
- var. β . *mughophilum* Zahn l. c. p. 709. — Zwischen Csorbasee und Poppersee.
- subsp. 44. *caesiifloriforme* Kaeser et Zahn l. c. p. 709. — Ost-Schweiz.
- subsp. 51. *punctatulum* Zahn l. c. p. 710. — Riesengebirge.
- subsp. 53. *Favratianum* Kaeser et Zahn l. c. p. 710. — Schweiz.
- subsp. 54. *campsutinum* Kaeser et Zahn l. c. p. 711. — Graubünden.
- H. Arolae* Murr subsp. 3. *neozinkense* Zahn l. c. p. 716 (= subsp. *sub-Zinke-nense* Benz et Zahn). — Kärnten.
- subsp. 5. *rhoeadifolioides* Hayek et Zahn l. c. p. 716. — Kärnten.
- subsp. 6. *Feuersteinii* Zahn l. c. p. 716. — Liechtenstein.
- subsp. 7. *luteopallens* Zahn l. c. p. 717. — Ungarn.
- H. scitulum* Wofl. subsp. 4. *asciburgense* Zahn l. c. p. 721 (= *H. eximium* G. Schn. = ? subsp. *pseudoximium* Oborny). — Riesengebirge.
- H. amplexicaule* L. grex *H. amplexicaule* (L.) Zahn l. c. p. 723.
- grex *pulmonarioides* (Vill.) Zahn l. c. p. 725.

subsp. 3. *speluncarum* A.-T. f. e. *hemitrichum* Zahn l. c. p. 726. — Korsika.
 subsp. 5. *pulmonarioides* Vill. subvar. 4. *maderanicum* Zahn l. c. p. 727. — Schweiz.

subsp. 9. *neopetraeum* Zahn l. c. p. 728. — Piemont.

subsp. 11. *Blanci* Serres var. β . *spisciense* Zahn l. c. p. 728. — Korsika.

subsp. 13. *Balleyanum* Zahn l. c. p. 729 (= *H. amplexicaule* a. *genuinum* f. *substelligerum* A.-T. in sched.). — Pyrenäen.

subsp. 14. *berardianoides* Zahn l. c. p. 729. — Italien.

Hieracium glaucophylloides Zahn l. c. p. 731 (= *H. glaucophylloides* Sudre = *H. hastile* \times *amplexicaule*? Sudre = *H. amplexicaule* > *phlomooides* Zahn). — Ost-Pyrenäen.

H. glaucophyllum Scheele subsp. 3. *cuspidifrons* Zahn l. c. p. 738 (= *H. cuspidifolium* A.-T., non Brenn. = *H. cuspidatum* Scheele = *H. amplexicaule* Fr.). — Katalonien.

H. urticaceum A.-T. subsp. 1. *urticaceum* A.-T. var. β . *urticaceum* Zahn l. c. p. 741. — Isère, Savoyen.

H. prenanthoides Vill. grex *H. prenanthoides* (Vill.) Zahn l. c. p. 749.

subgrex *H. prenanthoides* Zahn subsp. 1 *prenanthoides* Vill var. a. *genuinum* A.-T. subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 749. — Alpes maritimes, Basses- et Hautes-Alpes.

f. a. *verum* Zahn l. c. p. 749. — Alpes maritimes, Basses- et Hautes-Alpes.

f. b. *majoriceps* Zahn l. c. p. 749. — Alpes maritimes, Basses- et Hautes-Alpes.

subvar. 2. *obscuriceps* Zahn l. c. p. 749. — Alpes maritimes, Basses- et Hautes-Alpes.

subvar. 3. *flocciceps* Zahn l. c. p. 749. — Alpes maritimes, Basses- et Hautes-Alpes.

var. *ramigerum* Fr. subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 749. — Alpes maritimes, Basses- et Hautes-Alpes.

f. a. *verum* Zahn l. c. p. 749. — Alpes maritimes, Basses- et Hautes-Alpes.

subvar. 2. *obscuriceps* Zahn l. c. p. 749. — Alpes maritimes, Basses- et Hautes-Alpes.

subgrex *bupleurifolium* Zahn l. c. p. 750.

subsp. 1. *grandifolioides* Zahn l. c. p. 750 (= *H. grandifolium* A.-T. et G. et var. *latifolium* = *H. prenanthoides* δ . *grandifolium* A.-T.). — Ost-Pyrenäen.

subsp. 8. *canelliceps* Zahn l. c. p. 751 (= subsp. *cinerellicepts* Zahn = *cinerellicepts* Zahn, non Brenn.). — Alpes maritimes.

subsp. 9. *bupleurifolium* Tausch var. a. *subspicatum* Zahn l. c. p. 751 (= *H. spicatum* All. = *H. prenanthoides* I. *multiflorum* Gaud. = subsp. *bupleurifolium* a. *spicatum* Zahn = subsp. *spicatum* Dalla Torre et Sarnth.). — Südwest- und Westalpen (Zahn n. 184. 182).

subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 751. — Südwest- und Westalpen.

f. a. *verum* Zahn l. c. p. 751. — Südwest- und Westalpen.

f. b. *pilosum* Zahn l. c. p. 751. — Südwest- und Westalpen.

f. c. *densiglandulum* Zahn l. c. p. 751 (= *H. prenanthoides* c. *adenanthum* A.-T.). — Südwest- und Westalpen.

- subvar. 2. *subpetiolatum* Zahn l. c. p. 751. — Südwest- und Westalpen.
 f. a. *verum* Zahn l. c. p. 751. — Südwest- und Westalpen.
 f. b. *glaucescens* Zahn l. c. p. 751. — Südwest- und Westalpen.
 f. c. *minoriceps* Zahn l. c. p. 751. — Südwest- und Westalpen.
 f. d. *subdentatum* Zahn l. c. p. 751. — Südwest- und Westalpen.
- var. β . *bupleurifolium* (Tsch.) subvar. 1. *obliquifolium* Tsch. f. b. *denticulatum* Zahn l. c. p. 752. — Sudeten.
 f. c. *verum* Zahn l. c. p. 752. — Sudeten.
 f. d. *pilosum* Zahn l. c. p. 752. — Sudeten.
 subvar. 2. *angustatum* Zahn l. c. p. 752. — Sudeten.
 subvar. 3. *floccosius* Zahn l. c. p. 752. — Sudeten.
- var. γ . *subangustifolium* G. Schn. f. a. *normale* Zahn l. c. p. 752. — Sudeten.
 f. b. *subepiloiceps* Zahn l. c. p. 752. — Sudeten.
 f. c. *subflocciceps* Zahn l. c. p. 752. — Tirol.
- subsp. 10. *bupleurifolioides* Zahn f. a. *subepilosum* Zahn l. c. p. 753. — Vogesen, Schwarzwald.
 f. b. *fuscum* Zahn l. c. p. 753. — Vogesen, Schwarzwald.
- subsp. 11. *subglandulosissimum* Zahn l. c. p. 753 (= *H. glandulosissimum* et *prenanthoides-sabaudum* Peter, non Dahlst.). — Kaukasus (Sommier et Levier n. 32).
- grex *H. lanceolatum* (Vill.) Zahn l. c. p. 754.
 subgrex *H. strictissimum* (Froel.) Zahn l. c. p. 754.
- subsp. 16a. *pyense* Zahn l. c. p. 754 (= *H. lanceolatum* var. *trichocladum* A.-T. et G.). — Pyrénées-Orient.
- subsp. 17. *strictissimum* Froel. var. β . *substrictissimum* Zahn l. c. p. 755 (= *H. strictum* Fr. = *H. lanceolatum* var. *strictum* A.-T. = *H. prenanthoides* η . *strictum* A.-T. = *H. mespilifolium* A.-T.). — Alpes maritimes.
 var. δ . *rodnanum* Zahn l. c. p. 755. — Siebenbürgen.
 var. ϵ . *sub-Fiekii* Zahn l. c. p. 756. — Schweiz.
- subsp. 31. *divaricatum* Zahn l. c. p. 758. — Westalpen.
- subgrex *H. lanceolatum* (Vill.) Zahn l. c. p. 758.
- subsp. 32. *Hoegeri* Zahn l. c. p. 758 (= subsp. *lanceolatum* Oborny). — Sudeten, West-Karpathen, Transsilvanien.
 var. β . *angustifolium* Tsch. f. b. *subtridentatiforme* Zahn l. c. p. 759 (= var. *tridentatiforme* Schm.). — Kesselkoppe, Gesenke.
- subsp. 34. *constrictum* A.-T. var. β . *pseudoconstrictum* Zahn l. c. p. 759 (= *H. constrictum* et *laevigatum* < *prenanthoides* Zahn). — Berner Oberland.
 subvar. 1. *genuinum* Zahn f. a. *normale* Zahn l. c. p. 759. — Freiburg.
 f. b. *epilosum* Zahn l. c. p. 760. — Wallis.
- subsp. 43. *lanceolatum* Vill. var. θ . *faucicolum* Zahn l. c. p. 763. — Gesenke.
- subsp. 45. *praelongum* Lbg. var. β . *subpraelongum* Zahn l. c. p. 763 (= *H. praelongum* Fr.). — Nordmarken.
- subsp. 47. *polyphaeodes* Zahn l. c. p. 764. — Norwegen.
- Hieracium isatidifolium* A.-T. subsp. *isatidifolium* (A.-T.) Zahn l. c. p. 769. — Südwestalpen.

- Hieracium cydoniifolium* Vill. grex *H. cydoniifolium* (Vill.) Zahn l. c. p. 771.
 subsp. 4. *cottianum* (A.-T.) Zahn var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 771. — Westalpen.
 subvar. 1. *acutisquamum* Zahn l. c. p. 771. — Westalpen.
 f. a. *normale* Zahn l. c. p. 771. — Westalpen.
 f. b. *hirsutum* Zahn l. c. p. 771. — Westalpen.
 f. c. *calvescens* Zahn l. c. p. 771. — Westalpen.
 f. d. *cordifolium* Benz et Zahn l. c. p. 771. — Westalpen.
 subvar. *obtusisquamum* Zahn l. c. p. 771. (= *H. Joconianum* A.-T.). — Westalpen.
 var. δ . *lungavicum* Zahn l. c. p. 772. — Schweiz, Kärnten.
 var. ζ . *fastidiosum* Zahn l. c. p. 772 (= *H. isatifolium* B. *H. fastidiosum* A.-T.). — Dauphiné, Piemont.
 var. η . *strigulosum* Zahn l. c. p. 772 (= *H. strigosum* A.-T., non Don = *H. cydoniaefolium* A.-T.). — Hautes-Alpes, Steiermark.
 subsp. 6. *macrotus* Zahn l. c. p. 772 (= *H. denticulatum* b. *macrotus* Reichb. = *H. prenanthoides-villosum* F. Sch. = subsp. *parcepilosum* [A.-T. pro spec.] Zahn = *H. parcepilosum* Belli). — Südwest- und Westalpen.
 var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 773. — Südwest- und Westalpen.
 subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 773. — Südwest- und Westalpen.
 subvar. 2. *hirsutum* Zahn l. c. p. 773. — Südwest- und Westalpen.
 f. 3. *virescens* Zahn l. c. p. 773. — Südwest- und Westalpen.
 subvar. *obtusisquamum* Zahn l. c. p. 773. — Südwest- und Westalpen.
 grex *H. mespilifolium* (A.-T.) Zahn l. c. p. 774.
 subsp. 13. *subpandurellum* Zahn l. c. p. 774 (= subsp. *subpanduratum* Zahn = *H. brassicoides* A.-T.). — West-Schweiz.
 subsp. 14. *decaphyllum* Zahn l. c. p. 774. — Kärnten.
H. subtilissimum Zahn subsp. 1. *subtilissimum* Zahn var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 777. — Savoyen, Seealpen, Wallis.
 var. β . *monasteriense* Zahn l. c. p. 777. — Wallis.
 subsp. 2. *almagellense* Zahn l. c. p. 777. — Wallis.
H. juranum Fr. grex *H. pseudojuranum* (A.-T.) Zahn l. c. p. 778 (= *prenanthoides* > *murorum*).
 subsp. 1. *pseudelatum* Zahn l. c. p. 778.
 subsp. 4. *Hegetschweileri* Zahn l. c. p. 779. — West-Schweiz (Zahn n. 77).
 subsp. 11. *subconstrictiforme* Zahn l. c. p. 781. — Alpes maritimes.
 grex *H. hemiplecum* (A.-T.) Zahn subsp. *hemiplecum* A.-T. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 783. — Aveyron.
 f. a. *latifolium* Zahn l. c. p. 783. — Aveyron.
 f. b. *lanceolatum* Zahn l. c. p. 783. — Alpes maritimes.
 var. β . *Malojae* Zahn l. c. p. 783. — Seealpen, Engadin, Algäu, Tirol.
 var. γ . *oligophyllum* Zahn l. c. p. 783. — Oberengadin.
 var. δ . *atrisquamum* Zahn l. c. p. 783. — Vorarlberg.
 var. γ . *gigantifolium* Zahn l. c. p. 784 (= *H. asperulum* Simk. in sched.). — Transsilvanien.
 grex *H. juranum* (Fr.) Zahn l. c. p. 784.
 subsp. 26. *stenocephaloides* Zahn l. c. p. 784 (= *H. elatum*? **leptocephalum* Fr. = *H. leptocephalum* Om., non Vukot. = *H. prenanthoides* β . *latifolium* Lbg.). — Norwegen.

- subsp. *juranum* Fr. var. β . *glabrescens* Zahn l. c. p. 787 (= *H. lanceolatum* Sendtn.). — Alpes maritimes, Savoyen, Schweiz, Vorarlberg.
- subsp. *perfoliatiforme* Zahn l. c. p. 787 (= *H. perfoliatum* Huter = *H. jurassicum* δ . *orfentanum* Belli). — Abruzzen.
- subsp. 37. *gracilatum* Zahn l. c. p. 788. — Tirol.
- subsp. 40. *tephrophorum* Zahn l. c. p. 788. — Alpes maritimes.
- Hieracium umbrosum* Jord. subgrex *H. vipetinum* Zahn subsp. 7. *crepidopsis* Zahn var. β . *crepideum* Zahn l. c. p. 792 (= *H. crepidifolium* A.-T. = *H. crepidifrons* Sudre, non Zahn). — Alpes maritimes.
- subsp. 8. *subtenuissimum* Zahn l. c. p. 792 (= subsp. *tenuissimum* Zahn, non Rehm). — Schweiz.
- subsp. 9. *umbrosum* Jord. var. β . *restonicanum* Zahn l. c. p. 793. — Korsika.
- var. ϵ . *heteroglaucescens* Zahn l. c. p. 794 (= *H. jacobaeae-folium* Bordère exs. p.p.). — Pyrenäen.
- var. η . *abietinum* Reut. f. a. *rotundatum* Zahn l. c. p. 794. — Griechenland (Heldreich n. 2731).
- f. b. *attenuatum* Zahn l. c. p. 794. — Thessalien.
- var. ϑ . *integrifolioides* Zahn l. c. p. 794. — Hercegowina.
- subsp. 11. *corsicum* Zahn l. c. p. 795 (= *H. subalpinum* var. *corsicum* A.-T. et G. = *H. subalpinum* a. *grandifolium* A.-T., non *H. grandifolium* Gren., nec Steud. Nomencl. Ed. 2. I = *cerinthoides*[?]). — Korsika (Reverchon n. 68, H. Gall. n. 665).
- subsp. 13. *suboleicolor* Zahn l. c. p. 795 (= subsp. *oleicolor* Zahn = *H. ericetorum* Freyn = *H. Trefferi* Borb. in sched. p.p.). — Piemont.
- H. rapunculoides* A.-T. subsp. 1. *rapunculoides* A.-T. var. γ . *hemiplecotropum* Zahn l. c. p. 797. — Vorarlberg.
- subsp. 3. *subcontractum* Zahn l. c. p. 798 (= subsp. *contractum* [A.-T.] Zahn, non Norrl.). — Rhätien, Italien.
- subsp. 5. *Parisianum* Zahn l. c. p. 798 (= *H. pseudoboreale* Paris et Songeon). — Savoyen.
- H. haematopodum* Zahn subsp. 4. *leiochlorum* Zahn l. c. p. 799 (= *H. decalvatum* G. Schn. in sched.). — Riesengebirge.
- subsp. 5. *hypoglaucellum* Zahn l. c. p. 799. — Ost-Schweiz.
- H. juraniforme* Zahn subsp. 2. *juranigenum* Zahn subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 801. — Alpes maritimes.
- f. a. *verum* Zahn l. c. p. 801. — Alpes maritimes.
- f. b. *contractum* Zahn l. c. p. 801. — Alpes maritimes.
- subvar. 2. *dentatum* Zahn l. c. p. 801. — Schweiz.
- subsp. 6. *juraniforme* Zahn var. *a. genuinum* l. c. p. 801. — Schweiz.
- var. β . *angustius* Zahn l. c. p. 801. — Schweiz.
- var. γ . *alatum* Zahn l. c. p. 801. — Schweiz.
- H. epimedium* Fr. grex *H. epimedium* (Fr.) Zahn l. c. p. 802.
- subsp. 12. *epimedium* Fr. var. *gargellense* Zahn l. c. p. 805. — Vorarlberg.
- subsp. 14. *Wimmeri* Uechtr. p. sp. var. β . *pseudoglaucellum* Zahn l. c. p. 805. — Kesselkoppe.
- subsp. 17. *subfariniceps* Zahn l. c. p. 806 (= subsp. *fariniceps* Murr et Zahn). — Ost-Schweiz.
- subsp. 20. *subtenericeps* Zahn l. c. p. 806 (= *H. subtenelliceps* Zahn). — Alpes maritimes.
- grex *H. glaucellum* (Lbg.) Zahn l. c. p. 807.

- subsp. 23. *glaucellinum* Zahn l. c. p. 807 (= *H. glaucellum* Lbg.). — Norwegen.
- subsp. 29. *amorphophylloides* Zahn l. c. p. 808 (= *H. amorphophyllum* Dahlst.). — Jemtland.
- subsp. 34. *exilentum* A.-T. var. *a. normale* Zahn l. c. p. 809. — West- und Südwestalpen.
- subvar. 1. *verum* Zahn l. c. p. 809. — West- und Südwestalpen.
- subvar. 2. *flocciferum* Zahn l. c. p. 809 (= *H. sparsifolium* A.-T., non Lbg.). — West- und Südwestalpen.
- var. *β. acutisquamum* Zahn l. c. p. 809. — West- und Südwestalpen.
- Hieracium carpathicum* Bess. grex *dovrense* (Fr.) Zahn l. c. p. 810.
- subsp. 2. *scotophorum* Zahn l. c. p. 810 (= *H. scotinum* Dahlst.). — Jemtland.
- subsp. 3. *obtusissimum* Almq. in sched. l. c. p. 810. — Jemtland.
- subsp. 5. *orphneilema* Zahn l. c. p. 811 (= *H. orphnodes* Dahlst.). — Herjedalen.
- grex *H. truncatum* (Lbg.) Zahn l. c. p. 811.
- grex *euchrysostylum* Zahn l. c. p. 813 (= *H. chrysostylum* [Lbg.] Elfstr.)
- subsp. 21. *euchrysostylum* Zahn l. c. p. 814 (= *H. dovrense* var. *chrysostylum* Lbg.). — Norwegen.
- grex *H. carpathicum* (Bess.) Zahn l. c. p. 814.
- grex *H. praetenellum* Elfstr. subsp. 33. *praetenellum* (Elfstr.) Zahn l. c. p. 815. — Jemtland, Norwegen.
- grex *H. gracilescens* (Almq.) Zahn l. c. p. 815.
- subsp. 35. *spiculatum* Dahlst. var. *β. linsellense* Zahn l. c. p. 816. — Herjedalen.
- subsp. 42. *librocephaloides* Zahn l. c. p. 817 (= *H. librocephatum* Dahlst.). — Herjedalen.
- grex *H. filiforme* (Lbg.) Zahn l. c. p. 818.
- H. salaevense* Rapin grex *H. salaevense* (Rap.) Zahn l. c. p. 819.
- grex *doroniciifolium* (A.-T.) Zahn l. c. p. 820.
- H. pinicolum* A.-T. et G. subsp. 2. *pandatum* Zahn l. c. p. 824 (= *H. Cottianum* var. *subpanduratum* f. *gracilentum* A.-T. et G. = *H. Costeanum* A.-T. et G. in sched. emendata). — Haute-Garonne.
- H. viride* A.-T. subsp. 6. *triquentinum* Zahn l. c. p. 826. — Wallis.
- subsp. 10. *submacilentum* Rouy subvar. 1. *subintegerrimum* Zahn l. c. p. 826. — Ost-Pyrenäen, Korsika.
- subvar. 2. *pluridentatum* Zahn l. c. p. 826. — Ost-Pyrenäen, Korsika.
- f. a. *verum* Zahn l. c. p. 827. — Ost-Pyrenäen, Korsika.
- f. b. *floccosius* Zahn l. c. p. 827. — Ost-Pyrenäen, Korsika.
- H. sudeticum* Sternb. grex *H. pedunculare* (Tausch) Zahn subsp. 1. *pedunculare* (Tsch.) Zahn l. c. p. 828 (= *H. pedunculare* Tausch = *H. sudeticum* Sternb. = *H. alpinum* c. *sudeticum* Wimm. = *H. amplexicaule* ε. *villosum* Tsch. = *H. amplexicaule* β. *hirsutum* Tsch. = *H. sudeticum* δ. *macrostylon* Tsch. = *H. alpino-prenanthoides* F. Sch. = *H. carpathicum* [*bohemicum*!] × *alpinum* Wimm. = *H. alpinum* [„Fritzel“] × *bohemicum* Uechtr.). — West-Sudeten.
- grex *H. bohemicum* (Fr.) Zahn l. c. p. 829.
- H. rhiphaeum* Uechtr. subsp. 2. *micradenophyllum* Zahn l. c. p. 831 (= *H. prenanthoides* ζ. *cydoniaefolium* G. Schneid. = *H. sudeticum* × *prenanthoides* Fiek). — Kesselkoppe.
- f. b. *pilosiceps* Zahn l. c. p. 831. — Kesselkoppe.

- Hieracium gombense* Lagg. et Christener subsp. 3. *prasinochlorellum* Benz et Zahn l. c. p. 837. — Steiermark.
- H. subserratosinuatum* Zahn l. c. p. 837 (= *H. subsinuatum* Borb. = *H. chlorocephalum-epimedium* Zahn). — Westkarpathen.
- H. semidovrense* Elfstr. grex *supplicatum* (Elfstr.) Zahn l. c. p. 838.
 grex *semidovrense* (Elfstr.) Zahn l. c. p. 838 subsp. 5. *leptocladophorum* Zahn l. c. p. 839 (= *H. leptocladum* Dahlst.). — Norwegen.
- grex *groenlandicum* (A.-T.) Zahn l. c. p. 839 (= *H. groenlandicum* A.-T. = *H. dovrense* Lange = *H. dovrense* var. *groenlandica* Lange = *H. dovrense-lividorubens*).
 subsp. 1. *groenlandicum* (A.-T.) Zahn l. c. p. 839. — Süd-Grönland.
 var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 840. — Süd-Grönland.
- grex *plicatum* (Lbg.) Zahn l. c. p. 840. — Norwegen.
- H. viscosum* A.-T. subsp. 1. *viscosum* (A.-T.) Zahn subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 842. — Alpes maritimes.
 f. *a. verum* Zahn l. c. p. 842. — Alpes maritimes.
 subvar. 3. *macrocephalum* Zahn l. c. p. 842. — Alpes maritimes.
 subvar. 4. *ramulosum* Zahn l. c. p. 842. — Alpes maritimes.
- subsp. 5. *euoxygonoides* Zahn l. c. p. 843 (= subsp. *oxygonum* Zahn = *H. viscosum* var. *subhirsutum* A.-T. et G. = *H. Tineanum* A.-T. et St. Yves). — Alpes maritimes.
- H. ramosissimum* Schl. subsp. 3. *conringiifolium* A.-T. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 844. — Alpes maritimes.
 subsp. 4. *ramosissimum* Schl. var. *ε. runcinellum* Zahn l. c. 845 (= *H. amplexicaule* β. *ambigens* Burn. = *H. conringioides* Belli = *H. viscosoides* A.-T.). — Alpes maritimes.
 subsp. 7. *cryptadenophyllum* Zahn l. c. p. 846 (= *H. prenanthoides* var. *adenophyllum* A.-T. = *H. lactucifolium* β. *pseudoprenanthes* Rouy). — Hautes-Alpes.
- H. picroides* Vill. grex *H. picroides* (Vill.) Zahn l. c. p. 848.
 subsp. 2. *Sieberi* (Tsch.) Zahn var. β. *lutescens* Huter subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 849. — Savoyen.
 subvar. 2. *pseudo-Huteri* Zahn l. c. p. 849. — Savoyen.
- subsp. 3. *picroides* (Vill.) Zahn var. β. *sublutescens* Zahn l. c. p. 849 (= subsp. *lutescens* Zahn = *H. lutescens* Favre = *H. phaecasiifolium* α. *normale* A.-T.). — Wallis.
 γ. *substenoplecum* Zahn l. c. p. 850. — Wallis.
- subsp. *subintermixtum* Zahn l. c. p. 850. (= subsp. *intermixtum* Zahn). — Algäu.
- grex *H. Christii* (A.-T.) Zahn l. c. p. 850.
 grex *H. trichopicris* Zahn l. c. p. 850.
- H. stenoplecum* A.-T. et Hut. subsp. 2. *heterogonoides* Zahn l. c. p. 851. — Algäu.
 subsp. 3. *Gamsii* Zahn l. c. p. 851. — Wallis.
- H. pseudostenoplecum* Zahn subsp. 1. *pseudostenoplecum* Zahn var. β. *subglauescens* Zahn l. c. p. 852. — Vorarlberg.
- H. Hermannii Zahnii* Zahn l. c. p. 852. — Östliche Zentralalpen.
- H. laevigatum* Willd. grex *lapponicum* (Fr.) Zahn l. c. p. 857 (= *Rigida humilia* Lbg.).
 subgrex *H. Lindebergianum* Zahn l. c. p. 858 (= *H. pulchellum* Lbg.).

- subsp. 1. *Lindebergianum* Zahn l. c. p. 858 (= *H. pulchellum* Lbg.). — Norwegen.
- subgrex *H. lapponicum* (Fr.) Zahn l. c. p. 858.
- subgrex *H. pseudolapponicum* (K. Joh.) Zahn l. c. p. 859 (= grex *Pseudolapponica* K. Joh.).
- grex *gothicum* (Fr.) Zahn l. c. p. 859.
- subgrex *H. Knafii* Zahn l. c. p. 859.
- subsp. 7. *Knafii* Čelak. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 860. — Tirol,
 f. a. *verum* Zahn l. c. p. 860. — Tirol.
 f. b. *floccosum* Zahn l. c. p. 860. — Tirol.
- subvar. 2. *longipilum* Zahn l. c. p. 860. — Tirol, Niederösterreich.
- subvar. 3. *pilosius* Zahn l. c. p. 860. — Niederösterreich.
- var. *β. intermedium* Zahn l. c. p. 860 (= *H. vulgatum* subsp. *pseudoirriguum* Zahn). — Tirol, Niederösterreich, Herzyn. Bergland, Wallis.
- subsp. 8. *Kulkowianum* Zahn l. c. p. 860. — Tschighowo bei Moskau.
- subsp. 11. *albaredanum* Zahn l. c. p. 860. — Albareda, Prov. Bergamo.
- subgrex *H. gothicum* Zahn l. c. p. 860 (= grex *gothicum* Zahn = *H. gothicum* [Fr. p.p.] Dahlst. = *H. boreale* Fr. p.p. = *H. diaphanum β. gothicum* Griseb.).
- subsp. 14. *purpurellum* Zahn l. c. p. 861 (= *H. laevigatum* b. *alpestre* p.p. et *β. phyllopodum* Uechtr.). — Sudeten.
- subvar. 1. *latifolium* Zahn l. c. p. 861. — Isergebirge, Riesengebirge.
- subvar. 2. *angustifolium* Zahn l. c. p. 861. — Isergebirge, Riesengebirge.
 f. a. *majoriceps* Zahn l. c. p. 861. — Isergebirge, Riesengebirge.
 f. b. *minoriceps* Zahn l. c. p. 861. — Isergebirge, Riesengebirge.
- subsp. 15. *semigothicum* Zahn l. c. p. 861 (= *H. pseudogothicum* Dahlst.). — Småland.
- subsp. 17. *subconspersum* Zahn l. c. p. 861 (= *H. conspersum* Dahlst. = *H. flocculosum* Dahlst.). — Småland.
- subsp. 19. *subrectiforme* Zahn l. c. p. 861 (= *H. subrectum* Dahlst.). — Herjedalen.
- subsp. 20. *perangustum* Dahlst. var. *β. rodanum* Zahn l. c. p. 862. — Thüringen.
- subsp. 27. *boreophilum* Zahn l. c. p. 863 (= *H. melanocephalum* Lbg. = *H. septentrionale* A.-T., non Norrl., nec N. P.). — Süd- und West-Norwegen.
- subsp. 28. *subpunctilliferum* Zahn l. c. p. 863 (= *H. punctilliferum* Dahlst. = *H. anfractum* var. *macrocephalum* Lbg.). — Norwegen.
- subsp. 35. *acrosotodes* Zahn l. c. p. 864 (= *H. tenuiceps* Dahlst.). — Småland.
- subsp. 37. *Ferrariimontis* Zahn l. c. p. 864. — Sudeten.
- subsp. 38. *sagittifrons* Murr et Zahn l. c. p. 864. — Voralpen des St. Gallener Rheintals, Triesener Berg in Liechtenstein.
- Hieracium umbellatum* L. subsp. 1. *umbellatum* (L.) Zahn var. *β. pervagum* Jord. subvar. *trachycorium* Zahn in Engler, Pflanzenreich Heft 79 (1922) p. 910. — Assiniboia.
 var. *μ. trachyphytes* Zahn l. c. p. 912. — Wallis.
 subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 912. — Thüringen.
 f. a. *verum* Zahn l. c. p. 912. — Thüringen.

- f. b. *pilosiceps* Zahn l. c. p. 912. — Thüringen, Böhmen, Ungarn, Neapel.
- f. c. *thuringiacum* Zahn l. c. p. 912. — Thüringen.
- subvar. 2. *trachydermum* Zahn l. c. p. 912. — Ungarn, Wallis.
- subsp. 3. *eurolbalticum* Zahn l. c. p. 915. — Schleswig-Holstein (Nolte n. 1190).
- subsp. 4. *barbifrons* Zahn l. c. p. 915. — Ungarn.
- subsp. 5. *sublaetevirens* Zahn l. c. p. 916 (= *H. laetevirens* Somm. et Lév.). — Kaukasus.
- Hieracium aestivum* Fr. subsp. 1. *glareivagum* Zahn l. c. p. 919 (= *H. glareosum* Serres = *H. conicum* var. *glareosum* A.-T. = *H. salicifolium* f. *efloccosum* A.-T. = *H. Eupatorium* β. *glareosum* Rouy). — Dauphiné (Magnier n. 1994, H. Gall. n. 513. 1639—1640, Zahn n. 396); Isère (H. Gall. n. 540—542).
- f. a. *normale* Zahn l. c. p. 919. — Dauphiné, Isère.
- subsp. 6. *subumbellatiforme* Zahn l. c. p. 919 (= *H. umbellatiforme* Lint.). — England.
- subsp. 9. *prasinochromum* Zahn l. c. p. 920 (= *H. prasinicolor* Dahlst., non Zahn). — Medelpad.
- subsp. 17. *praecelsicaule* Zahn l. c. p. 921 (= *H. praecelsum* Dahlst.). — Schweden.
- subsp. 18. *stricticretum* Zahn l. c. p. 921 (= *H. strictissimum* Dahlst., non Froel.). — Schweden.
- subsp. 30. *arctogeton* Zahn l. c. p. 924 (= subsp. *angustiforme* Pohle et Zahn). — Archangelsk.
- subsp. 33. *brachybrachion* Zahn l. c. p. 924 (= *H. conicum* var. *hirtum* A.-T. et G. H.). — Pyrenäen.
- H. laurinum* A.-T. subsp. 2. *vasconicum* (Jord. ined.) Zahn subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 926. — Ligurien (Bänitz n. 9907).
- subvar. 2. *scabrifolium* Zahn l. c. p. 926. — Ligurien, Südwest-Frankreich.
- subvar. 3. *umbrosum* Zahn l. c. p. 926. — Ligurien, Südwest-Frankreich.
- subsp. 7. *Tauryniae* Zahn l. c. p. 928 (= *H. boreale* var. *ellipticum* A.-T. et G. H. Gall. = *H. sabaudum* Gr. et Godr. = *H. laevifrons* A.-T.). — Pyrenäen.
- H. brevifolium* Tausch subsp. 2. *pachycorium* Zahn l. c. p. 929. — Kroatien.
- subsp. 3. *virgaureiforme* Zahn l. c. p. 929. Fig. 64E, 1—2. — Italien.
- subsp. 4. *Caruelii* Zahn l. c. p. 929. — Florenz.
- subsp. 5. *Weldenii* Zahn l. c. p. 929. — Steiermark.
- subsp. 6. *pseudumbellatiforme* Zahn l. c. p. 929. — Ungarn, Kroatien, Banat, Serbien.
- subsp. 11. *brachyphyllum* Vukot. var. δ. *pelicolum* Zahn l. c. p. 933. — Thessalien.
- var. η. *puranum* Zahn l. c. p. 933. — Tessin.
- subsp. 14. *bergameum* Zahn l. c. p. 933. — Nord-Italien.
- subsp. 15. *cumuliflorum* Zahn l. c. p. 934. — Abruzzen.
- H. Bastrerianum* Zahn subsp. 2. *pramollicum* Zahn l. c. p. 934. — Kottische Alpen.
- × *H. Regelianum* Zahn l. c. p. 936 (= *H. virosus* > *prenanthoides* Zahn). — Turkestan.

- Hieracium robustum* Fr. subsp. 4. *turanicum* Zahn l. c. p. 939 (= *H. corymbosum* Mort.). — Turkestan.
 var. β . *subvirosum* Zahn l. c. p. 939 (= *H. corymbosum* Auct. p.p.). — In Kultur.
 subsp. *kaschmiriense* Zahn l. c. p. 939. — Kashmir.
- H. cincinnatum* Fr. subsp. 1. *cincinnatum* (Fr.) Zahn l. c. p. 930. — Jelizavetpol.
 subsp. 3. *chaetopus* Zahn l. c. p. 940 (= *H. virosum* Fr. in sched. = *H. foliosum* Froel. in sched.). — Kult. in Bot. Gart. Berlin.
- H. eriophorum* St. Amans subsp. 2. *Lavernellei* Timb. var. β . *subumbellatum* Zahn l. c. p. 941. — La Teste (H. Gall. n. 1026 et 1031).
- H. sabaudum* L. grex *H. sabaudum* (L.) Zahn l. c. p. 944.
 subsp. 2. *sabaudum* (L.) Zahn l. c. p. 944 (= *H. Sabaudum* L. = *H. sabaudum* α . *maximum* et γ . *latifolium villosum* Gaud. = *H. crassicaule* Tausch = *H. rubicaule* Dum. = *H. autumnale* Griseb. = *H. ovatum* Mey. = *H. boreale* η . *sabaudum* Belli = *H. platyphyllum* A.-T. = *H. boreale* subsp. *dumosum* c. *erythrocaulon* [Jord.] Sudre = subsp. *eusabaudum* et *autumnale* Zahn). — Norddeutschland, Niederösterreich, Schweiz, Frankreich, Italien, Griechenland, Serbien.
- subsp. 3. *sedunense* Gremlj var. *a. perproquinquum* Zahn l. c. p. 945 (= *H. propinquum* Sudre, non Norrl.). — Frankreich (Sudre n. 140); Süd-England, Pyrenäen.
- subsp. 9. *conciniforme* Zahn l. c. p. 947 (= *H. boreale* var. *concinnum* A.-T. et G. — Pyrenäen (Herb. Gall. n. 1307—1309); Isère.
- grex *boreale* (Fr.) Zahn l. c. p. 948.
 subsp. 15. *virgultorum* Jord. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 949. — Spanien, Frankreich, Belgien, Mittel-Europa, West-Rußland, Ungarn, Galizien, Bulgarien, Montenegro, Seealpen, Nord-Italien, Jütland, Holland, Luxemburg, Ober- und Niederösterreich, Salzburg, Kärnten, Süd-Tirol, Schottland, England, Transkaukasien.
 var. δ . *rhenigenum* Zahn l. c. p. 949. — Rheingebiet bis Holland.
- subsp. *nemorivagum* Jord. var. β . *Aquae-Aureliae* Zahn l. c. p. 951. — Ct. Waadt, Baden, Bayern.
 var. ϵ . *sparsicilium* Zahn l. c. p. 951. — Alpes maritimes.
- subsp. 18. *rigidiforme* Touton in litt. l. c. p. 952. — Hessen-Nassau.
- subsp. 19. *concinnum* Jord. var. ϵ . *virentiforme* Zahn l. c. p. 952 (= *H. sabaudum* var. *linearifolium* Neilr. = *H. virescens* var. *angustifolium* Uechtr.). — Tarn (H. Gall. n. 706); Wallis, Mähren.
- subsp. 21. *subtactucaceum* Zahn var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 954. Fig. 67E. — Schweiz, Deutschland, Böhmen, Österreich, Ungarn, Bosnien, Kroatien, Transkaukasien.
 var. β . *mediodensum* Zahn l. c. p. 954 (= *H. boreale* var. *angustatum* Schur = *H. virescens* f. *angustifolium* Uechtr.). — Wien, Znaim, Bozen, Halle (Saale).
 var. γ . *turbinatum* Touton in litt. l. c. p. 954. — Rheingebiet.
 var. δ . *subrigidiforme* Touton in litt. l. c. p. 954. — Rheingebiet.
- subsp. *gigantodon* Zahn l. c. p. 954. — Schlesien.
- H. flagelliferum* Rav. subsp. 5. *oorhombum* Zahn l. c. p. 958. — Bayern.
- H. lycopifolium* Froel. grex *H. pseudovallesiacum* Zahn subsp. 1. *pseudolycopifolium* Zahn l. c. p. 958. — Wallis.
 grex *H. lycopifolium* (Froel.) Zahn l. c. p. 959.

- Hieracium stuposum* Reichb. subsp. 3. *chaetopodum* Zahn l. c. p. 963 (= *H. eriopodum* N. P., non Kern). — Sebenico, Spalato, Ragusa.
- H. macrodon* N. P. subsp. 1. *macrodon* N. P. subvar. 1. *genuinum* Zahn l. c. p. 965. — Bosnien, Hercegowina, Dalmatien, Montenegro.
subsp. 3. *rupicolifrons* Zahn l. c. p. 965. — Hercegowina.
- H. pseudostuposum* Zahn l. c. p. 966 (= *H. stuposum* > *Waldsteinii* Zahn). — Illyrien, Albanien (Baldacci n. 259), Dalmatien.
- H. macrodontoides* Zahn subsp. 3. *gigantophyllum* Zahn l. c. p. 968. — Montenegro.
- H. olympicum* Boiss. subsp. 1. *olympicum* (Boiss.) Zahn var. β . *Charrelii* Zahn l. c. p. 970. — Mazedonien.
subsp. 4. *pseudocrinitum* Zahn l. c. p. 981. — Rhodope.
- H. Scamandris* Zahn l. c. p. 971 (= *H. olympicum-bracteolatum* Zahn). — West-Kleinasien (Sintenis n. 802).
- H. lucidum* Guss. var. γ . *pilosum* Zahn l. c. p. 973. — Sizilien (Todaro n. 1474).
- H. racemosum* W. et K. subsp. 1. *crinitum* Sibth. et Sm. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 975. — Kleinasien.
subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 975. — Kleinasien.
f. *a. longicrinum* Zahn l. c. p. 975 (= *H. heterospermum* var. *subcrinitum* A.-T.). — Kleinasien.
subvar. 2. *minoriceps* Zahn l. c. p. 975. — Kleinasien.
f. *a. verum* Zahn l. c. p. 975. — Kleinasien.
f. *b. zagoranum* Zahn l. c. p. 975 (= *H. heterospermum* var. *subcrinitum* A.-T.). — Zagora.
- subsp. 5. *virgaurea* Coss. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 977 (= *H. Provinciale e. Corsicum* Rouy). — Balkanhalbinsel.
subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 97.7 — Balkanhalbinsel.
var. δ . *Petrosae* Zahn l. c. p. 978. — Korsika.
var. *e. Pankratii* Zahn l. c. p. 978. — Korsika.
f. *h. Corsorum* Zahn l. c. p. 978. — Korsika.
- subsp. 7. *semigrisescens* Zahn l. c. p. 979 (= *H. griseum* Form. = subsp. *italicum* var. *griseum* Zahn). — Serbien.
- subsp. 9. *Todaroanum* Zahn l. c. p. 979. — Italien; Thessalien (Sintenis et Bornmüller n. 1345, Sintenis n. 1197).
- subsp. 11. *crinitiforme* Zahn l. c. p. 979. — Hercegovina, Bulgarien, Thessalien.
- subsp. 12. *barbatum* Tausch var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 980 (= *H. boreale* β . *lactucaceum* Griseb.). — Balkanhalbinsel, Rumänien, Transsilvanien, Mittel-Ungarn, Steiermark, Kärnten, Mähren, Österreich, Schlesien, Brandenburg, Italien, Südwest-Schweiz, Alpes maritimes.
subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 980. — Transsilvanien.
f. *a. eubarbatum* Zahn l. c. p. 980. — Transsilvanien.
f. *a. verum* Zahn l. c. p. 981 (= ? *H. racemosum* var. *Rohlenae* Dom.). — Transsilvanien.
f. *c. dinaricum* Zahn l. c. p. 980 (= *H. dinaricum* Fr.).
- subsp. 14. *restonicanum* Zahn l. c. p. 981. — Korsika.
- subsp. 17. *niveobarbatum* A.-T. et G. var. β . *serratulinoides* Zahn l. c. p. 983. — Aude, Tarn.
var. γ . *taurinyacum* Zahn l. c. p. 983. — Pyrénées-orientales (Herb. Gall. n. 1020. 1291. 1292).

- subsp. 19. *subhirsutum* Jord. var. *β. isarigenum* Zahn l. c. p. 983. — Isère, Aveyron (Herb. Gall. n. 799).
- subsp. 20. *sublateriflorum* Zahn l. c. p. 983 (= *H. lateriflorum* [et *virgaurea* × *heterospermum*] A.-T. et Belli, non Norrl., nec A.-T. = *H. boreale* [var. *meridionale* Lev. exs.] non Fr.). — Italien.
- subsp. 21. *apenninum* Levier var. *β. Rivisicci* Zahn l. c. p. 984. — Korsika.
- subsp. 24. *Vizzavonae* Zahn l. c. p. 985. — Korsika (Kükenthal n. 362).
- subsp. 25. *pyramoides* Zahn l. c. p. 985. — Korsika.
- subsp. 28. *neocroceum* Zahn l. c. p. 987. — Istrien.
- Hieracium compositum* Lap. subsp. 4. *calvaricum* Zahn l. c. p. 991. — Croix de Calvaire.
- subgrex *lychnitis* Zahn l. c. p. 991. — Katalonien.
- H. pyrenaicum* Jord. subsp. 1. *pyrenaicum* Jord. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 993. — Spanien.
- subsp. 3. *ibericum* Zahn l. c. p. 994 (= *H. Closianum* A.-T. et G.). — Ariège.
- H. Grovesianum* A.-T. subsp. 1. *pseuditalicum* Zahn var. *β. toscanum* Zahn l. c. p. 996. — Kalabrien.
- subsp. 2. *rivasolanum* Zahn l. c. p. 996. — Genua.
- H. Marchesettianum* Zahn subsp. 2. *Margittaianum* Zahn l. c. p. 997. — Ungarn.
- subsp. 3. *Marchesettianum* Zahn l. c. p. 997. — Dalmatien.
- H. rectum* Griseb. subsp. 7. *pseuderiophorum* Loret et Timb. var. *a. ps. udriophorum* (Loret et Timb.) Zahn l. c. p. 1000 (= *H. Grenieri* Scheele, non Timb., nec Jeanb. et Timb. = *H. pyramidale* A.-T.). — Ariège, Pyrenées-orientales.
- H. symphytaeum* A.-T. subsp. 5. *Taurinorum* Zahn l. c. p. 1003 (= *H. asperum* A.-T. et Belli, non Tausch). — Turin.
- H. Noëanum* Zahn l. c. p. 1006 (= *racemosum* [*crinitum*] > *brevifolium* Zahn). — Kleinasien (Noë [1846])!
- H. platyphyllum* A.-T. subsp. 1. *platyphyllum* (A.-T.) Zahn l. c. p. 1007. — Süd-Frankreich und Piemont (Zahn n. 700).
- var. *β. pseudobarbatum* Zahn l. c. p. 1007 (= subsp. *subbarbatum* Zahn). — Lavant-Tal in Kärnten.
- var. *γ. heterospermiforme* Zahn l. c. p. 1007. — Julische Alpen.
- subsp. 2. *valdescabrum* Zahn l. c. p. 1008 (= *H. platyphyllum* b. *scabricaula* Sudre). — Süd-Frankreich, Niederösterreich.
- subsp. 3. *chlorocalathium* Zahn l. c. p. 1008 (= ? *H. sabaudum* *β. silvestre* 3. *subracemosum* G. Beck). — Neuwaldegg b. Wien.
- subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 1008. — Neuwaldegg b. Wien.
- subvar. 2. *leiopsidiforme* Zahn l. c. p. 1008. — Zelltal in Kärnten.
- subsp. 6. *subboreale* Zahn l. c. p. 1008 (= *H. pseudoboreale* A.-T. = *H. heterospermo* × *boreale* ? [vel × *rigidum* ?] A.-T.). — Apenninen.
- H. bracteolatum* Sibth. et Sm. subsp. 1. *bracteolatum* Zahn l. c. p. 1011 (= *H. bracteolatum* Sibth. et Sm. s. *strenuo* = *H. Reinholdii* Boiss.). — Attika, Euboea, Thessalien (Heldreich n. 67, Sintenis n. 1283).
- var. *β. caryesinum* Zahn l. c. p. 1011. — Karyes, Athos (Orphanides n. 44).
- var. *γ. euboeanum* Zahn l. c. p. 1011. — Euboea.
- var. *δ. delphigenum* Zahn l. c. p. 1011 (= *H. bracteolatum* Sibth. et Sm.). — Euboea.

- subsp. 3. *Reinholdii* Heldr. et Sart. var. β . *sub-Reinholdii* Zahn l. c. p. 1012. — Parnaß.
- subsp. 4. *kastanitzense* Zahn l. c. p. 1013. — Lakonien.
- Hieracium turbinellum* Zahn l. c. p. 1013 (= *H. bracteolatum* > *pannosum* Zahn). — Griechenland, Mazedonien.
- subsp. 1. *turbinellum* Zahn l. c. p. 1013. — Parnaß.
- subsp. 2. *pseudobracteolatum* Zahn l. c. p. 1013. — Mazedonien.
- H. sermenikense* Freyn et Sint. subsp. 2. *malevonicum* Zahn l. c. p. 1014. — Lakonien (Orphanides n. 3555).
- H. sparsum* Friv. subgex *H. hololeion* Zahn l. c. p. 1019.
- subsp. 1. *sparsum* Friv. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 1019. — Bulgarien (Pichler n. 31, C. Schneider n. 886, Wagner n. 97), Mazedonien (Charrel n. 621), Bosnien (Blau n. 2361).
- f. *a. normale* Zahn l. c. p. 1019. — Bulgarien, Mazedonien, Bosnien.
- subsp. 4. *Schultzianum* Panč. et Vis. var. *a. genuinum* Zahn). — Bulgarien, Serbien.
- var. β . *subsparsum* Zahn l. c. p. 1020. — Serbien (Wagner n. 97); Bulgarien (Pichler n. 31); Mazedonien (Carrell n. 769).
- var. γ . *peninsulare* Zahn l. c. p. 1020. — Serbien.
- subsp. 6. *Maricae* Zahn l. c. p. 1020. — Bulgarien.
- subsp. 9. *Staraeplaninae* Zahn l. c. p. 1021. — Bulgarien.
- subgex *H. psednotrichum* Zahn l. c. p. 1021.
- subsp. 10. *melanotephirodes* Zahn l. c. p. 1021 (= *H. macedonicum* Freyn, non Boiss. et Orphan.). — Bulgarien.
- subsp. 11. *ottomalicum* Zahn l. c. p. 1021. — Bosnien (Blau n. 2211).
- subsp. 12. *Idae* Zahn l. c. p. 1021. — Westliches Kleinasien (Sintenis n. 687).
- subsp. 13. *nomophilum* Zahn l. c. p. 1021 (= subsp. *sparsiforme* Deg. et Zahn = *H. subvillosum a. typicum* Freyn, non N. P. = *H. Zanogae* et *sparsiflorum* \times *transsylvanicum* Pax). — Transsilvanien.
- subsp. 16. *paniculatifissimum* Zahn l. c. p. 1022 (= subsp. *Čamkorijense* Zahn). — Bulgarien.
- subsp. 18. *tubulare* Zahn l. c. p. 1022 (= *H. porphyriticum* var. *atropilosum* Simonk. in sched. = subsp. *tubulatum* Zahn). — Transsilvanien.
- subsp. 20. *simplicicaule* Somm. et Lev. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 1023. — Kaukasus.
- subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 1023. — Kaukasus.
- f. *a. verum* Zahn l. c. p. 1023. — Kaukasus.
- f. *b. floccipedunculum* Zahn l. c. p. 1023. — Kaukasus.
- subvar. 2. *latifolium* Zahn l. c. p. 1023. — Kaukasus.
- subsp. 26. *campanelliforme* Zahn l. c. p. 1026 (= *H. Kotschyanum* Freyn). — Bulgarien.
- subsp. 33. *pilosifrons* Zahn l. c. p. 1027. — Bulgarien.
- subsp. 36. *concinnidens* Zahn l. c. p. 1028. — Kaukasus.
- H. Andrasovszkyi* Zahn l. c. p. 1032 (= *Naegelianum-Morisianum* [*villosiceps*] Zahn). — Albanien.
- subsp. 1. *semiglabratioides* Zahn l. c. p. 1033. — Albanien.
- subsp. 2. *semivillosiceps* Zahn l. c. p. 1033. — Albanien.
- subsp. 3. *glabratioidiforme* Zahn l. c. p. 1033. — Albanien.
- subsp. 4. *Doerfleri* Hayek et Zahn l. c. p. 1033. — Albanien (Dörfler n. 871).

- Hieracium erythrocarpum* Peter subsp. 1. *pseudopycnadenium* Zahn l. c. p. 1036 (= *H. subvillosum* γ . *subsylvaticum* Freyn = subsp. *pycnadenium* Deg. et Zahn). — Transsilvanien; Albanien (Dörfler n. 60); Bulgarien.
- subsp. 2. *laxifurcans* Bornm. et Zahn l. c. p. 1037 (= *H. murorum* Freyn in sched.). — Pontisch-Armenien (Bornmüller n. 564).
- subsp. 3. *abatanum* Hayek et Zahn l. c. p. 1037. — Albanien (Dörfler n. 60).
- subsp. 6. *artabirensis* Zahn l. c. p. 1038 (= *H. medium* et *H. vulgatum* Freyn in sched.). — Paphlagonien (Sintenis n. 4468c et e); Türkisch-Armenien (Sintenis n. 7187a).
- subsp. 10. *erythrocarpum* Peter var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 1039. — Kaukasus (Engler et Krause n. 190).
- subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 1039. — Kaukasus.
- f. *a. verum* Zahn l. c. p. 1039. — Kaukasus.
- f. *b. acutiusculum* Zahn l. c. p. 1039. — Kaukasus.
- subsp. 12. *acrocymum* Zahn l. c. p. 1040. — Bulgarien.
- subsp. 14. *mallopodoides* Zahn l. c. p. 1040 (= *H. murorum* β . *pilosissimum* Freyn, non Gren. et Godr.). — Bulgarien.
- subsp. 23. *cryptonaevum* Bornm. et Zahn l. c. p. 1042. — Pontisch-Armenien (Bornmüller n. 1461. 2226).
- var. β . *heterolepium* Bornm. et Zahn l. c. p. 1042. — Pontisch-Armenien, Ak-Dagh (Bornmüller n. 2226).
- subsp. 25. *karagoellense* Zahn l. c. p. 1042 (= *H. vulgatum* var. *medianum* Freyn in sched., non Griseb.). — Türkisch-Armenien (Sintenis n. 7187a. 7193a); Paphlagonien (Sintenis n. 4468c).
- subsp. 27. *malloperides* Bornm. et Zahn l. c. p. 1043. — Pontisch-Armenien (Bornmüller n. 1464).
- subsp. 28. *zygosense* Zahn l. c. p. 1043. — Thessalien (Heldreich n. 69).
- subsp. 31. *stellidorsum* Bornm. et Zahn l. c. p. 1044. — Kleinasien (Bornmüller n. 5243).
- subsp. 31. *himalaiense* Zahn l. c. p. 1044 (= *H. murorum* Hook. f. et Thoms.). — West-Himalaya.
- subsp. 34. *aculeatissimum* Zahn l. c. p. 1045. — Serbien.
- subsp. 37. *aryslynense* Zahn l. c. p. 1045. — Turkestan.
- H. tschamkorijense* Zahn subsp. 5. *alatavicum* Zahn l. c. p. 1047. — Alatau-gebirge (Karelin et Kiriloff n. 1693).
- subsp. 6. *onosmopsis* Zahn l. c. p. 1048. — Türkisch-Armenien (Sintenis n. 7182a).
- H. retyezatense* Deg. et Zahn subsp. 4. *retyezatense* Deg. et Zahn var. β . *atrelliforme* Zahn l. c. p. 1050 (= var. *atratiforme* Zahn, non Simonk.). — Bihar, Bulgarien, Serbien.
- subsp. 5. *xanthoglaucom* Zahn l. c. p. 1050. — Bulgarien.
- subgrex *H. Ilicianum* (= *sparsum* < *bifidum*) Zahn l. c. p. 1050.
- subsp. 7. *Ilicianum* Zahn l. c. p. 1050. — Bulgarien.
- H. pseudocaesium* Deg. et Zahn subvar. 1. *genuinum* Zahn l. c. p. 1051. — Transsilvanische Alpen.
- subvar. 2. *tubulatiforme* Zahn l. c. p. 1051. — Transsilvanische Alpen.
- subvar. 3. *proropens* Schur in sched. l. c. p. 1051 (= *H. caesium* et *H. repens* Schur in sched. *tabulare* [vel *Kotschyanum*]-*caesium* vel *Kotschyanum* > *bifidum*). — Transsilvanische Alpen

- Hieracium vurtopicum* Zahn l. c. p. 1051 (= *pseudocaesium* > *rotundatum* Zahn). — Transsilvanien.
- H. atratiforme* Simonk. subsp. 1. *atratiforme* Simonk. var. β . *subnigrescentiforme* Zahn l. c. p. 1053. — Biharia.
subsp. 2. *pseudotranssilvanicum* Zahn l. c. p. 1053. — Biharia.
- H. djimilense* Boiss. grex *H. djimilense* (Boiss.) Zahn l. c. p. 1055. — Lazistan.
grex *H. Velenovskyi* (Freyn) Zahn l. c. p. 1057. — Bulgarien.
subsp. 8. *galatinum* Zahn l. c. p. 1057. — Transsilvanien.
subsp. 14. *cordatifrons* Zahn l. c. p. 1059. — Bulgarien.
subsp. 15. *gigantothyrsus* Zahn l. c. p. 1059. — Persien.
- H. fritzeiforme* Zahn l. c. p. 1061 (= *H. sparsum-Fritzei* Zahn). — Transsilvanien.
- H. Nyaradyanum* Zahn l. c. p. 1061 (= *H. peliophyllum* Schur = *H. sparsum-stygium* [*chlorocephalum*] Zahn). — Transsilvanien.
- H. Vetterianum* Ronniger et Zahn l. c. p. 1062 (= *H. sparsum* > *picroides* Zahn). — Tiroler Zentralalpen.
- H. muricellum* Fr. subsp. 4. *Gandogeri* Zahn l. c. p. 1064 (= *H. pseudosparsum* [Uechtr.] Zahn = *H. sparsum* > *levigatum*?). — Bulgarien.
subsp. 6. *macrogonum* Zahn l. c. p. 1064. — Kleinasien (Sintenis n. 4468).
- H. Psaridianum* Zahn l. c. p. 1073 (= *H. Sartorianum* Reichb. = *H. Naegelianum* > *racemosum* [*crinitum*] Zahn). — Hellenisches Bergland.
- H. chalasinense* Zahn l. c. p. 1073 (= *H. Naegelianum-racemosum* [*crinitum*] Zahn). — Hellenisches Bergland.
- H. pseuderiopus* Zahn l. c. p. 1073 (= *H. eriopus* Freyn, non Boiss. et Heldr. = *H. sparsum-racemosum* Zahn). — Westpontische Gebirgsländer.
grex *pseuderiopus* subsp. 1. *pseuderiopus* Zahn l. c. p. 1073. — Serbien.
grex *H. Klisurae* Zahn subsp. 3. *Klisurae* Zahn l. c. p. 1074. — Bulgarien.
subsp. 4. *Nicolae* Zahn l. c. p. 1074. — Serbien.
- H. phaeochristum* Zahn l. c. p. 1074 (= *H. racemosum* [*barbatum*] > *erythrocarpum*). — West-Kleinasien (Sintenis n. 687).
- H. Palezieuxii* Zahn l. c. p. 1084. — Argentinien.
- H. Warmingii* Baker var. β . *Lechleri* Zahn l. c. p. 1084. — Brasilien (Regnell III. n. 817).
- H. paraguariense* A.-T. subsp. 2. *ventanicum* Zahn l. c. p. 1085 (= *H. semiglabratum* Griseb. = *H. Commersonii* Lorentz). — Argentinien.
subvar. *glabrescens* Zahn l. c. p. 1085. — Argentinien.
var. β . *chacoense* Zahn l. c. p. 1085. — Argentinien (Lorentz n. 120b).
- H. Commersonii* Monnier var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 1086. — Brasilien.
subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 1086. — Brasilien.
f. a. *verum* Zahn l. c. p. 1086. — Brasilien (Sellow n. 2416. 2521).
f. b. *subfloccosum* Zahn l. c. p. 1086. — Brasilien (Sellow n. 3591).
subvar. 2. *subpilosum* Zahn l. c. p. 1086. — Montevideo.
f. a. *verum* Zahn l. c. p. 1086. — Montevideo, Brasilien.
f. b. *floccosius* Zahn l. c. p. 1086. — Brasilien.
subvar. 3. *latifolium* Zahn l. c. p. 1086. — Brasilien.
var. β . *Klingii* Zahn l. c. p. 1086. — Montevideo.
var. γ . *hypochaetophorum* Zahn l. c. p. 1086. — Brasilien (Lorentz n. 982).
var. δ . *Lorentzii* Zahn l. c. p. 1086. — Brasilien.

subvar. 1. *hypofloccum* Zahn l. c. p. 1086. — Rio Grande do Sul (Malme n. 584), Argentinien.

subvar. *amphifloccum* Zahn l. c. p. 1086. — Argentinien, Entre Rios (Lorentz n. 1299).

Hieracium polygonatum Zahn l. c. p. 1086. — Brasilien (Sellow n. 1119).

H. (sect. *Verbasciformia*) *popayanense* Zahn l. c. p. 1087 (= *H. ecuadoriense* var. *glanduliferum* Hieron.). — Colombia (Liebmann n. 5976).

H. Stuebelii Hieron. var. β . *Consacae* Zahn l. c. p. 1088 (= *H. Stuebelii* f. *oligocephala* Hieron.). — Colombia (Stuebel n. 407b).

H. Selerianum Zahn l. c. p. 1088. — Guatemala (C. et E. Seler n. 2350).

H. Lehmannii Zahn l. c. p. 1089 (= *H. soratense* var. *contracta* Hieron.). — Colombia (Lehmann n. 6183).

H. pangoriense Zahn l. c. p. 1088. — Ecuador (A. Sodiro n. 70/4).

H. (sect. *Adenothyrsa*) *Hauthalianum* Zahn l. c. p. 1900. — Bolivia (Hauthal n. 185).

H. (sect. *Adenothyrsa*) *peruanum* Fr. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 1091. — Peru (Weberbauer n. 2528. 1783).

var. β . *ayavacanum* Zahn l. c. p. 1091. — Peru (Weberbauer n. 6379).

H. tallenganum Zahn l. c. p. 1092. — Peru.

H. adenocephalum (Sch.-Bip.) A.-T. var. β . *subsetulosum* Zahn l. c. p. 1092. — Argentinien, La Ciénega (Lorentz et Hieronymus n. 648).

H. streptochaetum Zahn l. c. p. 1092 (= *adenocephalum-argentiniense* Zahn = *H. frigidum* Griseb.). — Argentinien.

subsp. 1. *streptochaetum* Zahn l. c. p. 1092. — Argentinien, La Ciénega (Lorentz et Hieronymus n. 683. 684).

subsp. 2. *jaretanum* Zahn l. c. p. 1092. — Argentinien, Provinz Rioja (Hieronymus et Niederlein n. 801).

H. Poeppigianum Zahn l. c. p. 1092 (= *H. glaucifolium* Poeppig). — Chile.

H. dasychaetocomum Zahn l. c. p. 1093. — Argentinien (Lorentz et Hieronymus n. 646. 647. 679).

H. austroamericanum Dahlst. in sched. l. c. p. 1093. — Patagonien (P. Dusén n. 5609).

H. (sect. *Piloselliformia*) *Weberbauerianum* Zahn l. c. p. 1095. — Peru.

H. leptcephalum Benth. var. *a. leptcephalum* (Benth.) Zahn l. c. p. 1096. — Colombia.

var. β . *microcephalum* (Sch.-Bip.) Zahn l. c. p. 1096. — Peru (Hohenacker n. 1820, Jelski n. 704).

H. Hieronymi Zahn l. c. p. 1097 (= *H. ecuadorensis* Hieron.). — Ecuador (A. Stübel n. 84a. 85a, A. Sodiro n. 70/1 et 2).

H. chilense Less. var. β . *navarinum* Zahn l. c. p. 1098 (= *H. chilense* Alboff). — Insel Navarin (Alboff n. 449—451).

H. Fiebrigianum Zahn l. c. p. 1098. — Süd-Bolivia (K. Fiebrig n. 2341. 2379).

H. frigidulans Zahn l. c. p. 1099 (= *chilense-frigidum* Zahn). — Peru (Weberbauer II. n. 6379a).

H. (sect. *Accipitriniformia*) *Bangii* Rusby subsp. 1. *Bangii* Rusby var. β . *siambonicum* Zahn l. c. p. 1099. — Argentinien, Siambon (Lorentz et Hieronymus).

subsp. 2. *austroboliviense* Zahn l. c. p. 1099 (= *H. Mandoni* Hieron. in sched.). — Süd-Bolivia (K. Fiebrig n. 2376).

- Hieracium* subsp. 3. *Niederleinii* Zahn l. c. p. 1100 (= *H. frigidum* var. *elatus* Griseb.). — Argentinien, Sierra de Tucuman.
- H. Avilae* Humb. et Bonpl. var. β . *novogranatense* Zahn l. c. p. 1102. — Colombia.
- H. abscissum* Less. f. *hypoglossum* Zahn l. c. p. 1103. — Orizaba.
- H. Liebmannii* Zahn l. c. p. 1104 (= *H. mexicanum* Pringle). — Mexico.
- H. comatum* Fr. var. β . *felipense* Zahn l. c. p. 1105 (= *H. mexicanum* Pringle n. 4708). — Sierra de San Felipe (Pringle n. 4701. 4708).
- H. hypocomum* Zahn l. c. p. 1107. — Mexico (C. et E. Seler n. 2158).
- H. Wrightii* Robins. et Greenm. var. α . *genuinum* Zahn l. c. p. 1108. — Mexico (Schaffner n. 287. 288, Palmer n. 552. 553. 653, Pringle n. 592. 771); Texas. var. β . *Palmeri* Zahn l. c. p. 1108. — Durango (Palmer n. 653).
- H.* (sect. *Crepidisperma*) *madrense* Zahn l. c. p. 1112 (= *Crepidopsis mexicana* A.-T.). — Mexico (Pringle n. 1654).
- H.* (sect. *Pellifera*) *stuppatum* Zahn l. c. p. 1114 (= *H. stuposum* Fr. = *Pilosella stuposus* Sz.). — Mexico.
- H.* (sect. *Pellifera*) *jaliscense* Rob. et Greenm. subvar. *quadalajarensis* Zahn l. c. p. 1114. — Quadalajara (Pringle n. 4461). var. γ . *eribium* Zahn l. c. p. 1114. — Quadalajara (Pringle n. 8502).
- H. carolinianum* Fr. subsp. 4. *domingense* Zahn l. c. p. 1118 (= *H. domingense* Zahn). — Santa Domingo.
- H. marylandicum* Zahn l. c. p. 1120. — Maryland.
- H. albiflorum* Hook. f. subvar. *Rosendahlia* Zahn l. c. p. 1123. — Vancouver Island (Rosendahl n. 796). f. *Lyallii* Zahn l. c. p. 1123. — Cascade Mts. subvar. 3. *sanhedrinense* Zahn l. c. p. 1123. — Kalifornien (Heller n. 5986, Jones n. 2284).
- H. pacificum* Zahn l. c. p. 1123. — Kalifornien (Howell n. 1880).
- H.* (sect. *Thyrsoidea*) *Babcockii* Zahn l. c. p. 1127 (= *H. cynoglossoides nudicaule* Hall et Babcock). — Sierra Nevada. var. *setosiceps* Zahn l. c. p. 1127. — Kalifornien.
- H.* (sect. *Thyrs.*) *chelannense* Zahn l. c. p. 1127. — Washington (Elmer n. 496).
- H.* (sect. *Thyrs.*) *cascadorum* Zahn l. c. p. 1127. — Cascade Mts. (Cusick n. 2956).
- H.* (sect. *Thyrs.*) *Parryi* Zahn l. c. p. 1128 (= *H. cynoglossoides* A.-T.). — Pazifische Küste. var. *chaetobrachion* Zahn l. c. p. 1129. — Pazifische Küste.
- H.* (sect. *Thyrs.*) *Cusickianum* Zahn l. c. p. 1129. — Cascade Mts. (Cusick n. 2956).
- H. chapacanum* Zahn l. c. p. 1129 (= *H. cynoglossoides* Elmer exs. n. 550, non A.-T.). — Washington (Elmer n. 550).
- H.* (sect. *Thyrs.*) *oregonicum* Zahn l. c. p. 1130 (= *H. barbigerum* Greene, non Stenstr.). — Pazifisches Nord-Amerika.
- H.* (sect. *Thyrs.*) *hemipolioides* Zahn l. c. p. 1130 (= *H. cinereum* Howell, non Tausch). — Pazifisches Nord-Amerika.
- H.* (sect. *Thyrs.*) *Rydbergii* Zahn l. c. p. 1130 (= *H. griseum* Rydb.). — Idaho (Rydberg n. 5309).
- H.* (sect. *Aurelliformia*) *gracile* Hook. subsp. 1. *gracile* Hook. var. γ . *alaskanum* Zahn l. c. p. 1133. — Alaska (Funston n. 107).

- Hieracium triste* Willd. var. *β. tristiforme* Zahn l. c. p. 1138 (= *triste-gracile*). — Alaska (Funston n. 107 p.p.).
- H. eriosphaerophorum* Zahn l. c. p. 1138 (= *H. frigidum* Griseb. = *H. eriocephalum* Lorentz et Hieron.). — Argentinien (Lorentz et Hieronymus).
var. *β. castillense* Zahn l. c. p. 1139. — Argentinien (Hieronymus et Lorentz n. 97).
- H. erianthum* Kunth var. *a. Kunthii* Zahn l. c. p. 1140. — Venezuela, Colombia, Ecuador.
f. *a. normale* Zahn l. c. p. 1140. — Venezuela, Colombia, Ecuador.
f. *b. aequatorianum* Zahn l. c. p. 1140. — Ecuador.
- H. Sodiroanum* Zahn l. c. p. 1140 (= *H. frigidum* Sodiro). — Ecuador (Sodiro n. 70/3).
- H. Pinchincae* Zahn l. c. p. 1140. — Ecuador (Sodiro n. 70/5).
- H. argentinense* Zahn l. c. p. 1140 (= *H. frigidum* Griseb.). — Argentinien (Lorentz et Hieronymus n. 682. 648. 649).
- H. cacrayense* Zahn l. c. p. 1141. — Peru (Weberbauer n. 215).
- H. subargentinense* Zahn l. c. p. 1141. — Argentinien (Lorentz et Hieronymus n. 682. 683 p.p.).
- H. Lorentzianum* Zahn l. c. p. 1141 (= *H. frigidum* var. *elatius* Griseb. in sched.). — Argentinien.
var. *β. subtucumanicum* Zahn l. c. p. 1142. — Argentinien (Lorentz et Hieronymus n. 646—648. 680 p.p.).
- H. boliviense* (Wedd.) Sch.-Bip. subsp. 2. *tucumanicum* Zahn l. c. p. 1143 (= *H. cymosum* [Vill. ?] et *H. sordidum* Gillies mss. = *H. boliviense* var. *setosopilosum* O. Ktze. in sched.). — Argentinien (Lorentz et Hieronymus n. 647. 679).
- H. Cienegae* Zahn l. c. p. 1144. — Argentinien (Lorentz et Hieronymus n. 646 p.p.).
- H. megalochaetum* Zahn l. c. p. 1144 (= *H. sordidum* Griseb. = *Crepis boliviensis* Hieron. in sched.). — Süd-Bolivia (Fiebrig n. 2376 p.p.), Argentinien (Hieronymus et Niederlein n. 422, Lorentz et Hieronymus n. 681).
- H. Hoppeanum* Schult. grex *H. macranthum* (Ten.) Zahn in Engler, Pflanzenreich Heft 82 (1923) p. 1152 (= *H. Pilosella* var. *macranthum* Ten. = *H. Pilosella* a. *macranthum* Fr. Epier. = *Pilosella macrantha* Sz. Sz. = *H. macranthum* Boiss. = grex *Macranthum* N. P.).
subsp. 4. *glaucifolioides* Zahn l. c. p. 1153 (= subsp. *glaucophyllum* N. P.).
subsp. 7. *troicum* Zahn l. c. p. 1153. — Kapu-Dagh am Ida (Sintenis n. 509).
subsp. 8. *polyadenioides* Zahn var. *β. logmanicum* Bornm. et Zahn l. c. p. 1153. — Amasia (Bornmüller n. 1448 pro subsp. *galaticum* Freyn).
subsp. 16. *macrolepidotum* Zahn l. c. p. 1154 (= subsp. *macrolepioides* Zahn). — Mazedonien (Bornmüller n. 1429, Fleischer n. 258), Montenegro (Dörfler n. 447. 558).
subsp. 17. *lydium* Bornm. et Zahn l. c. p. 1154. — Lydien (Bornmüller n. 9736).
subsp. 19. *macranthopsis* Zahn l. c. p. 1155 (= *H. macranthum* Ten. = subsp. *macranthum a. genuinum* 2. *glandulosum* N. P. = *H. pilosella* subsp. *macedonicum* Form. = *H. leucopsilon* A.-T.). — Thessalien (Heldreich n. 9. 287), Parnaß (Baldacci n. 176), Kleinasien bis Transkaukasien (Bornmüller n. 3171), Albanien, Mazedonien (Fleischer n. 131. 151. 455), Phrygien (Bornmüller n. 5245).

- Hieracium Peleterianum* Mérat subsp. 5. *dasypleioides* Zahn l. c. p. 1158 (= *H. dasypleioides* var. *subnivea* A.-T. et G. H. = *H. macranthum* Ten. = *H. Pilosella* a. *pilosissimum* Scheele). — Iberien (Reverchon n. 1165).
- H. pilosella* L. subsp. 5. *dasycephaloides* Zahn l. c. p. 1159 (= subsp. *dasycephalum* [a. *genuinum*] N. P., nec Froel.). — Wologda, Litauen, Galizien.
- subsp. 7. *ermineiforme* Zahn l. c. p. 1159 (= *H. ermineum* Stenstr.). — Schweden.
- subsp. 10. *Fuchsii* Zahn l. c. p. 1160 (= *Pilosella officinarum* Sch.-Bip.). — Rheinland, Pfalz.
- subsp. 52. *microcephaloides* Zahn l. c. p. 1161 (= subsp. *microcephalum* N. P., nec Sch.-Bip.). — Schweiz, Bayern, Tirol, Dalmatien.
- subsp. 64. *Schwarzawae* Zahn l. c. p. 1162 (= *H. Pilosella* subsp. *bruennense* 2. *longipilum* N. P.). — Mähren, Wien.
- subsp. 53. *Sedunorum* Zahn l. c. p. 1162 (= subsp. *trichophorum* β. *sedunense* N. P. = *H. Pilosella* ε. *stoloniflorum* Gaud. = *H. Pilosella* η. *longifolium* Rouy, nec Thuemen). — Seealpen, Schweiz, Tirol, Bayern, Lot et Garonne.
- subsp. 66. *sericocephaloides* Zahn l. c. p. 1162 (= subsp. *sericocephalum* Om.). — Norwegen.
- subsp. 85. *lagarophylloides* Zahn l. c. p. 1163 (= subsp. *lagarophyllum* β. *nigripilum* Rehm). — Galizien.
- subsp. 90. *olczynskanum* Zahn l. c. p. 1163 (= subsp. *orphnodes* γ. *polytrichum* Rehm). — Tatra.
- subsp. 91. *percrinitum* Murr et Zahn l. c. p. 1163. — Vorarlberg.
- subsp. 96. *serpens* (N. P.) Zahn l. c. p. 1163 (= subsp. *trichophorum* δ. *serpens* N. P.). — Engadin, Südalpen.
- subsp. 108. *amplificiceps* Zahn l. c. p. 1164 (= *H. amplificatum* Norrl.). — Finnland.
- subsp. 132. *peleterianopsis* Zahn l. c. p. 1165. — Rußland.
- subsp. 147. *atricapillosum* Zahn l. c. p. 1166 (= subsp. *subcaulescens* γ. *atricapillum* et ε. *atriusculum* N. P., nec Hoppe). — Apenninen, Seealpen, Engadin.
- subsp. 157. *chlorolepidioides* Zahn l. c. p. 1166 (= subsp. *chlorolepium* Om.). — Süd-Norwegen.
- subsp. 159. *cineraceoides* Zahn l. c. p. 1166 (= subsp. *cineraceum* Dahlst.). — Schweden.
- subsp. 162. *coloratum* Zahn l. c. p. 1166 (= subsp. *subcaulescens* β. *genuinum* 2. *pilosiceps* et β. *coloratum* 1. *normale* N. P.). — Apenninen, Tatra, Beskiden.
- subsp. 179. *hypochlorodes* Zahn l. c. p. 1167 (= *H. hypochlorum* Dahlst.). — Schweden.
- subsp. 183. *ischnanthoides* Zahn l. c. p. 1167 (= subsp. *ischnanthum* 2. *multifloccum* Rehm.). — Galizien.
- subsp. 184. *ischnopus* (N. P.) Zahn l. c. p. 1167 (= subsp. *pachyanthum* β. *ischnopus* N. P.). — Ober- und Niederösterreich.
- subsp. 207. *pachycephaloides* Zahn l. c. p. 1167 (= subsp. *pachycephalum* N. P., nec Uechtr.). — Apenninen, Piemont, Graubünden, Illyrien.
- subsp. 212. *pervirescens* Zahn l. c. p. 1168 (= subsp. *virescens* N. P., nec Sonder = *H. Pilosella* var. *virescens* Fr. = ? *H. Pilosella* var. *pseudopilosella* Lint., nec Ten.). — Sudeten, Norwegen, Schweden, Rußland.

- subsp. 225. *scitophylloides* Zahn l. c. p. 1168 (= subsp. *scitophyllum* β . *canescens* Rehm). — Polen.
- subsp. 233. *subvulgare* (N. P.) Zahn l. c. p. 1168 (= subsp. *vulgare* β . *subvulgare* N. P. = var. β . *pilosum* N. P.). — Piemont, Deutschland, Österreich, Rußland, Kaukasus.
- subsp. 244. *atrovirentulum* Zahn l. c. p. 1169 (= *H. atrovirens* Dahlst.). — Schweden.
- subsp. 249. *dilutioriceps* Zahn l. c. p. 1169 (= *H. diluticeps* Norrl.). — Finnland.
- subsp. 260. *laetevirentulum* Zahn l. c. p. 1169 (= *H. laetevirens* Dahlst., nec Somm. et Lev.). — Schweden.
- subsp. 262. *malacotrichopsis* Zahn l. c. p. 1170 (= subsp. *malacotrichum* Dahlst.). — Schweden.
- subsp. 281. *tenellistolonum* Zahn l. c. p. 1170 (= *H. tenuistolonum* Dahlst., nec N. P.). — Schweden.
- subsp. 302. *hirtulans* Zahn l. c. p. 1171 (= subsp. *hirtulum* Dahlst.). — Schweden.
- subsp. 307. *pulchrescens* Zahn l. c. p. 1171 (= *H. pulchriforme* Adlerz.). — Schweden.
- subsp. 321. *subfilicaule* Zahn l. c. p. 1171 (= *H. filicaule* Om.). — Norwegen.
- subsp. 334. *argentisetum* Zahn l. c. p. 1172 (= subsp. *argenticapillum* β . *obovatum* N. P.). — Jura, Bayern, Krain.
- subsp. 338. *borussicum* Zahn l. c. p. 1172 (= subsp. *Borussorum* 2. *calvescens* N. P.). — Preußen.
- subsp. 404. *trichosphaericum* Zahn l. c. p. 1174 (= subsp. *trichoscapum* β . *orientale* 2. *latifolium* N. P.). — Ungarn.
- subsp. 419. *euroalpinum* Zahn l. c. p. 1175 (= subsp. *transalpinum* N. P., nec A.-T.). — Südalpen (Zahn n. 405); Ungarn.
- subsp. 427. *leucosphaericum* Zahn l. c. p. 1176 (= subsp. *angustius* γ . *plurifloccum* N. P.). — Apenninen, Südalpen, Jura, Rheinpreußen, Mähren, Ungarn.
- subsp. 428. *leucotegeum* Zahn l. c. p. 1176 (= *H. leucopsilon* A.-T.). — Abruzen, Apenninen.
- subsp. 443. *stenophylloides* Zahn l. c. p. 1176 (= subsp. *stenophyllum* var. *stenophylloides* Rehm). — Galizien.
- subsp. 445. *submacranthum* Zahn l. c. p. 1176 (versus *macranthum*). — Abruzen.
- subsp. 446. *subparviflorum* Zahn l. c. p. 1176 (= subsp. *parviflorum* N. P., nec Link = *H. tardans* G. Schneid., nec N. P. = *H. Pilosella* δ . *monticola* Rouy). — Mitteleuropa, Dalmatien, Rußland, Kaukasus, Tiflis.
- subsp. 448. *subvirescenticeps* Zahn l. c. p. 1176 (= subsp. *subvirescens* N. P. = *H. longiscapum* Dahlst., nec Boiss.). — Von Frankreich bis Rußland, Italien, Schweden, Kaukasus.
- subsp. 453. *acuminatissimum* Zahn l. c. p. 1177 (= subsp. *subcaulescens* δ . *acutissimum* N. P. = subsp. *longiglandulum* Tout.). — Alpen, Sudeten, Illyrien.
- subsp. 457. *albotomentellum* Zahn l. c. p. 1177 (= *H. albotomentosum* Brenn.). — Finnland.

- subsp. 472. *fimbriatum* Zahn l. c. p. 1178 (= *H. fimbriatum* Brenn.). — Finnland.
- subsp. 479. *glandulans* Zahn l. c. p. 1178 (= *H. leontodontoides* Brenn.). — Finnland.
- subsp. 496. *pachyanthoides* Zahn l. c. p. 1178 (= subsp. *pachyanthum* 2. *epilosum* N. P.). — Vorarlberg, Wien, Oberösterreich.
- subsp. 503. *polyadenocephalum* Zahn l. c. p. 1178 (= *H. polyadenium* Dahlst. nec A.-T.). — Schweden.
- subsp. 509. *rosulinum* Zahn l. c. p. 1179 (= subsp. *rosulatum* N. P., nec Lbg.). — Ungarn, Kroatien, Böhmisches-mährisches Bergland (Zahn n. 705), Bayern, Mittelrheingebiet, Pommern.
- subsp. 534. *hirtuliceps* Zahn l. c. p. 1180 (= *H. hirteliceps* Brenn., nec G. Beck). — Finnland.
- subsp. 536. *interponens* Zahn l. c. p. 1180 (= *H. interjectum* Brenn.). — Finnland.
- subsp. 548. *musculiceps* Zahn l. c. p. 1180 (= *H. felinum* Brenn.). — Finnland.
- subsp. 568. *florulentoides* Zahn l. c. p. 1181 (= *H. florulentum* Norrl. = *H. florulentum* var. β . *semiradians* Norrl.). — Finnland.
- subsp. 570. *furvelliceps* Zahn l. c. p. 1181 (= *H. furvellum* Brenn.). — Finnland.
- subsp. 575. *inalpestriforme* Zahn l. c. p. 1181 (= subsp. *inalpestre* N. P.). — Alpen (Zahn n. 706), Rheinprovinz, Armenien (Engler et Krause n. 677).
- subsp. 588. *micradenophorum* Zahn l. c. p. 1181 (= subsp. *micradenium* N. P.). — Pfalz, Bayern, Tirol, Kärnten, Steiermark, Krain, Mähren, Schweden, Bornholm.
- subsp. 595. *parvuloides* Zahn l. c. p. 1182 (= *H. parvulum* Norrl. = *H. leptotes* Norrl.). — Finnland.
- subsp. 598. *poliochlorellum* Zahn l. c. p. 1182 (= *H. poliochlorum* Dahlst.).
- subsp. 602. *sparsiradium* Zahn l. c. p. 1182 (= *H. sparsiflorum* Brenn.). — Finnland.
- subsp. 605. *subobscurellum* Zahn l. c. p. 1182 (= subsp. *minuticeps* β . *obscurellum* Morton et Zahn). — Dalmatien.
- subsp. 609. *dasyscapum* Zahn l. c. p. 1182 (= subsp. *pulverulentum* β . *dasy-scipum* N. P.). — Wallis, Tessin, Engadin.
- subsp. 612. *poliophyton* Zahn l. c. p. 1182. — Nord-Rußland.
- subsp. 613. *velutinoides* Zahn l. c. p. 1182 (= subsp. *velutinum* ϵ . *acutifolium* N. P.). — Wallis, Tessin.
- subsp. 619. *subnivescens* Zahn l. c. p. 1183. — Wallis, Tessin.
- subsp. 621. *pseudangustus* Tout. et Zahn l. c. p. 1183 (= subsp. *albo-velutinum* β . *pseudangustus* Tout. et Zahn = *velutinum* $>$ *angustus*). — Engadin.
- Hieracium niveum* (Muell.-Arg.) Zahn l. c. p. 1183 (= *H. Pilosella* γ . *niveum* Muell.-Arg. = *Pilosella communis* var. *nivea* Fr. = *H. tardans* Peter = *H. Pilosella* var. *tardans* Belli). — Westalpen.
- subsp. 1. *niveum* (Muell.) Zahn l. c. p. 1184 (= subsp. *tardans* N. P.).
var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 1184 (= *a. niveum* N. P.). — Ligurien, Alpes maritimes, Piemont, Dauphiné, Alpes Lémaniennes, Waadt-länder Jura, Wallis.

- Hieracium pseudopilosella* Ten. subsp. 4. *pseudopilosella* (Ten.) N. P. var. *β. subsericatum* Zahn l. c. p. 1185. — Korsika.
 subsp. 5. *sericochrotum* Zahn l. c. p. 1185 (= subsp. *Pseudopilosella β. sericatum* N. P., nec A.-T., et G.). — Bulgarien (Wagner n. 103).
 subsp. 7. *Atlantis* Zahn l. c. p. 1186. — Afrika: Marokko.
 subsp. 8. *albarracinum* Zahn l. c. p. 1186. — Spanien.
- H. hypeuryum* N. P. subsp. 5. *subglaucophyllum* Zahn l. c. p. 1188. — Istrien.
 subsp. 7. *Hanhartii* Zahn l. c. p. 1188. — Ost-Schweiz.
 subsp. 8. *pinguistolonum* (N. P.) Zahn l. c. p. 1188 (= subsp. *pingue β. pinguistolonum* N. P.). — Schweiz, Vorarlberg, Tirol.
 subsp. 10. *heteromelanum* Zahn l. c. p. 1188. — Pyrénées-orientales (H. Gall. n. 1 et 809 p.p.); Spanien (H. Hisp. n. 237).
- H. pachylodes* N. P. subsp. 10. *lamproglossoides* Zahn l. c. p. 1190 (= *H. lamproglossum* Dahlst.). — Schweden.
 subsp. 26. *praeculum* Zahn l. c. p. 1191 (= *H. praestans* Dahlst.). — Schweden.
- grex B. *H. macristolonum* (N. P.) Zahn l. c. p. 1192 (= *H. Pilosella* subsp. *velutinum* × *Peleterianum* Zahn = *H. tessellatum* A.-T. et Faure [et *H. Peleteriano* × *velutinum*], nec Omang).
 subsp. 40. *macristolonum* Zahn l. c. p. 1192 (= subsp. *velutinum γ. macristolonum* N. P. = *H. Peleterianum c. incanum* A.-T.). — Dauphiné, Piemont, Wallis.
- H. periphanoides* Zahn subsp. 1. *periphanoides* Zahn l. c. p. 1192. — Wallis.
 subsp. 2. *ayentinum* Zahn l. c. p. 1192. — Wallis.
- H. subtardans* (N. P.) Zahn grex A. *H. subtardans* (N. P.) Zahn l. c. p. 1193 (est *niveum* × *pilosella*).
 subsp. 2. *floccosicuspis* Zahn l. c. p. 1193. — Wallis.
 subsp. 7. *tephrosphaera* Zahn l. c. p. 1193. — Wallis.
- grex B. *H. amphipolium* (N. P.) Zahn l. c. p. 1194 (est *niveum* × *incanum*).
- H. auricula* Lam. et DC. grex A. *auricula* (Zahn) subsp. 6. *amaurocalathium* Zahn l. c. p. 1198 (= subsp. *melanocalathium* Rehm., nec Borb.). — Tatra.
 grex B. *micranthum* Zahn l. c. p. 1199 (= *H. micranthum* Huet = *H. serpyllifolium* Fr. Epicr. = *Pilosella serpyllifolia* Sz. Sz. = *H. nanum* Scheele = *H. Auricula* > *micranthum* N. P.). — Abruzen, Korsika, Pyrenäen.
 subsp. 15. *micranthum* (Huet) Zahn l. c. p. 1199 (= *H. myriadenum* subsp. *nanum* N. P. = *H. micranthum* N. P. = *H. Kralikii* Rouy). — Abruzen, Korsika (Kralik n. 680a).
 var. *β. nanum* (Scheele) Zahn l. c. p. 1200 (= *H. nanum* Scheele = *H. myriadenum* subsp. *nanum* N. P. = *H. Auricula* var. *nanum* A.-T. = *H. serpyllifolium β. nanum* Rouy = *H. Auricula* var. *subvittatum* A.-T. et G.). — Pyrenäen, Frankreich.
 var. *γ. submicranthum* Zahn l. c. p. 1200. — Korsika (est *micranthum-auricula*).
 var. *δ. sub-Soleirolianum* Zahn l. c. p. 1200. — Korsika.
- H. glaciale* subsp. 13. *eriocephaloides* Zahn l. c. p. 1202 (= subsp. *eriocephalum* N. P., nec Weddel). — Seealpen—Tirol, Steiermark.
 subsp. 14. *angustifolium* N. P. var. *β. Hoppei* Zahn l. c. p. 1202. — Kärnten, Tirol.

- Hieracium latisquamum* N. P. grex A. *H. latisquamum* (N. P. Zahn l. c. p. 1207. subsp. 3. *ramolicum* Zahn l. c. p. 1208. — Tirol.
- H. auriculiforme* Fr. subsp. 3. *chaetoscapum* Zahn l. c. p. 210. — Piemont. subsp. 6. *neo-Lindebergii* Zahn l. c. p. 1210 (= subsp. *Lindebergii* N. P.). — Upsala.
- H. Schultesii* F. Sch. grex A. *Schultesii* Zahn subsp. 10. *Tricoronaemontis* Zahn l. c. p. 1212. — Karpathen.
subsp. 15. *subatriceps* Zahn l. c. p. 1213 (= *H. atriceps* Dahlst., nec N. P.). — Insel Ösel.
subsp. 27. *pseudocoryphodes* Zahn l. c. p. 1214. — Ungarn.
subsp. 33. *Kiralymontis* Zahn l. c. p. 1215. — West-Karpathen.
subsp. 35. *sphaerocephalopsis* Zahn l. c. p. 1215. — Schweiz.
subsp. 38. *Laramberguei* Zahn l. c. p. 1215. — Süd-Frankreich.
- H. sphaerocephalum* Froel. subsp. 13. *subfurcellans* Zahn l. c. p. 1220 (= subsp. *furcellatum* N. P.). — Graubünden, Tirol.
subsp. 15. *pseudomalacodes* Zahn l. c. p. 1220. — Süd-Tirol.
subsp. 17. *praevittatum* Zahn l. c. p. 1220 (= subsp. *vittatum* N. P., nec Lbg.). — Algäu, Bergamasker Alpen.
- H. basifurcum* N. P. subsp. 7. *melanosphaericum* Zahn l. c. p. 1223. — Bayerische Alpen.
- H. brachycomum* N. P. subsp. 5. *brachycomoides* Kaeser et Zahn l. c. p. 1224. — Engadin.
- H. salayense* Zahn subsp. 1. *salayense* Zahn l. c. p. 1228. — Wallis.
subsp. 3. *brevifissum* Zahn l. c. p. 1229 (= *H. Faurei* a. *subglaciale* A.-T.). — Dauphiné (H. Gall. n. 813. 1548).
- H. atetschense* Zahn subsp. 1. *sub-Faurei* Zahn l. c. p. 1229. — Dauphiné (H. Gall. n. 1541. 1544. 1549. 1550, Zahn n. 715).
subsp. 3. *subfinalense* Zahn l. c. p. 1229 (= subsp. *atetschense* β . *subfinalense* Zahn = *H. subrubens* Burn. et Gr.). — Seealpen.
- H. glaciellum* N. P. grex A. *H. glaciellum* (N. P.) Zahn subsp. 2. *obscuratriceps* Zahn l. c. p. 1230 (= subsp. *obscuriceps* N. P.). — Dauphiné, Schweiz.
grex B. *H. hypoleucum* (A.-T.) Zahn subsp. 9. *glandulascens* Zahn l. c. p. 1231. — Zermatt.
subsp. 11. *subviride* Zahn l. c. p. 1231 (= subsp. *viride* N. P., nec A.-T.). — Schweiz.
subsp. 17. *subnisoricum* Zahn l. c. p. 1232. — Schweiz.
subsp. 18. *subfariniferum* Zahn l. c. p. 1232 (= subsp. *fariniferum* N. P., nec Boiss.). — Wallis.
- H. Faurei* A.-T. grex B. *H. macracladium* (N. P.) Zahn l. c. p. 1234 (= *glaciale* \times *niveum*).
subsp. 6. *glacielloides* Zahn l. c. p. 1234 (= *H. oreoxerum* A.-T. et G.). — Hautes-Alpes (H. Gall. n. 1321. 1542), Lautaret.
- H. alpicola* Schl. subsp. 2. *rhodopeum* (Griseb.) Zahn subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 1237. — Bulgarien (Wágner n. 111. 102).
subvar. 2. *alpicoloides* Zahn l. c. p. 1237. — Mazedonien (Bornmüller n. 1420).
- H. aurantiacum* L. grex A. *H. aurantiacum* Zahn subsp. 6. *carpathicola* N. P. var. β . *ihlanum* Zahn l. c. p. 1243 (= *H. cruentum* subsp. *algovicum* G. Schneid., nec N. P.). — West-Karpathen.

- subsp. 9. *Hinterhuberi* (Sch.-Bip.) Zahn l. c. p. 1243 (= *H. sabino-aurantiacum* Sch.-Bip. = subsp. *porphyranthes* N. P.). — Savoyen (Naegeli n. 194, Zahn n. 812, Pernhoffer n. 58, Hayek n. 398. 399, Zahn n. 210), Steiermark, Bayern (Billot n. 413), Sudeten (Callier n. 1105).
- subsp. 16. *europurpureum* N. P. var. γ . *fulgentiforme* Zahn l. c. p. 1245. — Algäu, Schweiz.
- grex B. *H. croceum* Zahn l. c. p. 1245 (= *H. croceum* Lindbl. = *H. aurantiacum* var. *dilutum* Tausch = *H. aurantiacum* var. *luteum* Koch = *H. decolorans* Fr. = *H. floribundum* γ . *decolorans* Lbg. = *Pilosella decolorans* Sz. Sz. = ? *H. Langei* et *aurantiacum-pratense* A.-T.). — Ostalpen, West- und Ost-Karpathen, Transsilvanien, Skandinavien, Nord-Rußland.
- subsp. 20. *chrysochorum* Zahn l. c. p. 1245. — Transsilvanien.
- subsp. 27. *flavicolor* Zahn l. c. p. 124 (= *H. aurantiacum* var. *flavum* Schl.). — Tirol, Wallis.
- Hieracium substoloniflorum* N. P. subsp. 3. *aversinum* Kaeser et Zahn l. c. p. 1249. — Ost-Schweiz.
- H. chaunanthos* (N. P.) Zahn l. c. p. 1249 (= *H. rubrum* subsp. *chaunanthos* N. P. = *H. aurantiacum* > *pilosella* N. P.). — West-Schweiz, Kärnten, Nord-Rußland.
- H. stoloniflorum* Waldst. et Kit. subsp. 2. *amphiporphyreum* Zahn l. c. p. 1251 (= subsp. *oligocephalum* [Schur] N. P., nec A.-T.). — Alpen, Tatra.
- subsp. 6. *lepidomastix* Gross et Zahn l. c. p. 1251. — Bayrische Pfalz.
- subsp. 8. *Pojanae* Zahn l. c. p. 1252. — Siebenbürgen.
- var. 1. *normale* Zahn l. c. p. 1252. — Siebenbürgen.
- f. a. *verum* Zahn l. c. p. 1252. — Siebenbürgen.
- f. b. *furcatum* Zahn l. c. p. 1252. — Siebenbürgen.
- subsp. 9. *mastigobium* Gross et Zahn l. c. p. 1252. — Pfalz.
- H. fuscum* Vill. subsp. 2. *permixtiforme* Zahn l. c. p. 1254. — Schweiz.
- subsp. 7. *chrysophanum* Zahn var. β . *trippachense* Zahn l. c. p. 1255. — Tirol.
- H. Blyttianum* Fr. subsp. 7. *stryjense* Zahn l. c. p. 1259 (= *H. Auricula* \times *aurantiacum* Blocki). — Süd-Galizien.
- subsp. 11. *subfulvum* Zahn l. c. p. 1260 (= *H. subauratum* Schur). — Transsilvanien.
- subsp. 13. *tinctidens* Zahn l. c. p. 1260. — Transsilvanien.
- H. cernuatum* Sudre subsp. 1. *cernuatum* (Sudre) Zahn l. c. p. 1263 (= *H. cernuum* Fr.). — Norwegen.
- H. fuscoatrum* N. P. subsp. 2. *silvicoliforme* Zahn l. c. p. 1267. — Mazedonien.
- H. pratense* Tausch subsp. 13. *rawaruskanum* Zahn l. c. p. 1271. — Galizien.
- grex B. *silvicolum* (Fr.) Zahn l. c. p. 1272 (= *H. pratense* var. *silvicolum* Fr. = *H. pratense* var. *silvicola* Fr. Epier. = *H. polonicum* Blocki = *H. onegense* Norrl. = *H. centrorossicum* Zahn).
- subsp. 18. *amaurochlorellum* Zahn l. c. p. 1272 (= subsp. *amaurochlorum* Zahn). — Rußland.
- subsp. 23. *centrobosnicum* Maly et Zahn subvar. 2. *auriculiceps* Zahn l. c. p. 1283. — Bosnien, Bulgarien.
- H. prussicum* N. P. = *pratense* > *pilosella* Zahn l. c. p. 1276. — Sarmatische und südliche mittelbaltische Provinz.
- subsp. 3. *tephrantheloides* Zahn l. c. p. 1276. — Ostpreußen (Bänitz n. 1892).

- subsp. 5. *subelatus* Zahn l. c. p. 1277 (= *H. elatus* et *collinum* × *tatrense* Rehm, nec Lbg.). — Tatra.
- subsp. 9. *eisbergense* Zahn l. c. p. 1277. — Böhmen.
- subsp. 11. *macroglossoides* Zahn l. c. p. 1278 (= subsp. *macroglossum* Rehm). — Galizien.
- Hieracium flagellare* Willd. subsp. 2. *glaucochlorellum* Zahn l. c. p. 1279 (= subsp. *glaucochlorum* Rehm). — Tatra, Galizia, Polen (Rehmann et Wol. n. 969).
- subsp. 4. *flagellare* N. P. var. γ . *anhaltinum* Zahn l. c. p. 1279. — Rußland, Polen, Preußen (Zahn n. 110. 520. 613); Thüringen, Hannover, Harz?, Schlesien, Anhalt, Schwerin, Dänemark.
- subsp. 5. *subsarmentosum* Zahn l. c. p. 1279. — Böhmen, Polen, Österr.-Schlesien.
- subsp. 18. *Hahnii* Zahn l. c. p. 1281 (= *H. hybridum flagellare* Hahn). — Mecklenburg.
- subsp. 21. *pseudouliginosum* Zahn l. c. p. 1281 (= subsp. *uliginosum* N. P., nec Koch). — Bayern, Rußland.
- H. flagellariforme* G. Schneid. subsp. 5. *jaromirensense* Zahn l. c. p. 1282. — Böhmen.
- H. cernuiforme* (N. P.) Zahn l. c. p. 1282 (= *H. macrostolonum* G. Schneid. = *Pilosella aurulenta* Norrl. = *H. pratense* < *pilosella* [vel *flagellare-pilosella*]) Zahn. — Sudeten, Karpathen.
- subsp. 4. *polychaetobium* Zahn l. c. p. 1283. — Schlesien.
- subsp. 5. *gymnopterum* Zahn l. c. p. 1283. — Niederösterreich.
- H. floribundum* Wimm. et Grab. subsp. 13. *suecicum* (Fr.) N. P. var. θ . *isotrichodes* Zahn l. c. p. 1287 (= *H. suecicum* G. Schneid.). — Litauen, Schlesien, Posen, Mähren, Schweden, Rußland (Zahn n. 818).
- subsp. 16. *subclariceps* Zahn l. c. p. 1288 (= subsp. *laeticeps* Rehm, nec Dahlst.). — Polen (Rehmann et Wol. n. 54).
- subsp. 17. *Golenzii* Zahn l. c. p. 1288. — Preußen.
- subsp. 22. *niwkanum* Zahn l. c. p. 1289. — Polen.
- H. scandinavicum* Dahlst. subsp. 8. *curvulatum* Zahn l. c. p. 1290 (= subsp. *curvatum* Peter). — Moskau.
- H. longiscapum* Boiss. et Kotsch. grex A. *H. spathophyllum* (N. P.) Zahn l. c. p. 1291.
- subsp. 4. *polysarcoides* Zahn l. c. p. 1292 (= subsp. *polysarcum* Rehm). — Karpathen, Tatra, Polen.
- subsp. 5. *leopolitanum* Zahn l. c. p. 1292 (= *H. leopoliense* × *Auricula* Bl.). — Galizien.
- subsp. 10. *Komanæ* Zahn l. c. p. 1292. — Transsilvanien.
- grex *H. ladogense* (Norrl.) Zahn l. c. p. 1295.
- grex *H. longiscapum* (Boiss. et Kotschy) N. P. subsp. 28. *longiscapum* (Boiss. et Kotschy) N. P. var. β . *karagoellense* Zahn l. c. p. 1296. — Kleinasien.
- H. iseranum* Uechtr. subsp. 1. *anguinescens* Zahn l. c. p. 1298. — Riesengebirge.
- subsp. 2. *fistulare* Zahn l. c. p. 1299 (= subsp. *fistulosum* Rehm, nec Lbg.). — Polen.
- subsp. 3. *subnigripes* Zahn l. c. p. 1299 (= subsp. *nigripes* N. P. = *H. Pilosella* × *praealtum* f. *subflagellis* Uechtr.). — Schlesien (Callier n. 221. 1122, Bänitz n. 1884. 4074 p.p.); Sachsen, Erzgebirge, Ostpreußen, West-Karpathen, Ungarn.
- subsp. 5. *subfasciculatum* Zahn l. c. p. 1299. — Riesengebirge, Böhmen.

subsp. 7. *Schlickumianum* Touton l. c. p. 1299. — Rheinland.

var. β . *pseudofloribundiforme* Zahn l. c. p. 1558 (= subsp. *floribundiforme* Touton). — Köln.

subsp. 10. *iseranum* (Uechtr.) N. P. var. *pseudiseranum* Touton l. c. p. 1300. — Köln.

subsp. 11. *subfasciculans* Zahn l. c. p. 1300 (= subsp. *fasciculatum* N. P., nec Pursh). — Schlesien, Sachsen.

subsp. 14. *leubnicense* Zahn l. c. p. 1300. — Sachsen.

Hieracium apatelium N. P. subsp. 3. *pontimontanum* Zahn l. c. p. 1301. — Brückenberg.

subsp. 9. *Carpathorum* Zahn l. c. p. 1302 (= *H. apatelium* f. *carpathica* Sag. et Schneid.). — Tatra, Ungarn.

H. piloselliflorum N. P. subsp. 2. *euryleptoides* Schlickum et Touton l. c. p. 1302. — Köln.

subsp. 2a. *subflagellare* Zahn l. c. p. 1558 (= *H. pseudopiloselliflorum* subsp. *flagel ariforme* Tout.). — Köln.

subsp. 10. *stenozon* Zahn l. c. p. 1303 (= subsp. *stenophyton* Zahn). — Rußland.

H. hemschinense Zahn l. c. p. 1304 (= *H. furcatum* subsp. *brevisetum* N. P. = *H. auriculiforme* Griseb. = *H. glaciale* C. Koch in sched. = *H. Pilosellae* lusus Fr. in sched. = *H. longiscapum* < *Hoppeanum* Zahn). — Kaukasus (Hemschin); Pontus (C. Koch n. 834).

H. callimorphoides Zahn subsp. 2. *pseudoleptophyton* Zahn l. c. p. 1305. — Mähren.

H. cymosum L. grex A. *H. cymosum* (L.) Zahn subgrex *H. sabinum* (N. P.) Zahn l. c. p. 1306 subsp. 1. *sabinum* (Seb. et M.) N. P.

var. α . *genuinum* subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 1306 — Pindus, Mazedonien (Bornmüller n. 3103. 3094. 1409. 1410. 3090—3093), Bulgarien (Sintenis et Bornmüller n. 23), Albanien, Montenegro, Dalmatien (Baldacci III. n. 174, VII. n. 228); Istrien (Reichenbach n. 1336, Schulz-Bip. n. 46. 898), Banat, Transsilvanien, Krain, Kärnten, Steiermark (Hayek n. 50), Tirol (Naegeli n. 157, Zahn n. 112. 113), Abruzzen, Neapel, Insel Elba.

var. δ . *igmanense* Zahn l. c. p. 1307. — Bosnien.

subsp. 4. *gnaphalophorum* N. P. var. β . *sub-Heldreichianum* Zahn l. c. p. 1308. — Pindus.

subsp. 12. *meizocephaloides* Hayek et Zahn l. c. p. 1310. — Nordwest-Albanien (Dörfler n. 184).

subsp. 14. *Paphlagonum* Zahn l. c. p. 1310 (= *H. Bauhini* p.p. Freyn). — Paphlagonien.

subsp. 19. *acrochaetoides* Zahn l. c. p. 1311 (= *H. acrochaetum* Om.). — Norwegen.

subsp. 20. *xanthophyllomorphum* Bornm. et Zahn l. c. p. 1312. — Südl. Pontus (Bornmüller n. 2235), Phrygien (Bornmüller, It. Anat. III. n. 5247).

f. *acrophorum* Zahn l. c. p. 1312. — Südl. Pontus, Phrygien.

var. β . *glandulopedunculum* Bornm. et Zahn l. c. p. 1313. — Pontus (Bornmüller n. 2536. 5247 p.p.).

grex B. *Vaillantii* (Tausch) Zahn l. c. p. 1316 (= *H. Vaillantii* Tausch, nec N. P. = *H. cymigerum* Reichb. = *H. cymosum* Ledeb. = *H. cymosum* ϵ . *Nestleri* Froel. = *H. Nestleri* F. Sch. = *Pilosella Nestleri*

- Sz. Sz. = *H. cymigerum* b. *Vaillantii* Reichb. = *H. Nestleri* γ. *Vaillantii* Koch = *H. cymosum* β. *Vaillantii* Čelak. = *H. pubescens* Lindbl. = *H. cymosum* α. *pubescens* Wimm. = *H. echioides* δ. Lasch = *H. pratense* β. *glabrescens* P. M. E. = *H. Auricula* Spreng.).
- subsp. 73. *samaricum* Zahn l. c. p. 1322. — Rußland.
- Hieracium subspurium* Bornm. et Zahn l. c. p. 1325 (= *H. cymosum* > *Hoppeanum* [*macranthum*] Zahn). — Pontus, Süd-Tirol.
- subsp. 1. *subspurium* Bornm. et Zahn l. c. p. 1325. — Südl. Pontus (Bornmüller n. 566).
- subsp. 2. *Gelmii* Zahn l. c. p. 1325. — Süd-Tirol.
- H. Halacsyi* Heldr. subsp. 1. *Halacsyi* (Heldr.) Zahn l. c. p. 1326. — Griechenland (Heldreich n. 1656).
- subsp. 2. *chaetobasis* Zahn l. c. p. 1326. — Mazedonien.
- H. hybridum* Chaix subsp. 1. *hybridum* (Chaix) Zahn, nec N. P. l. c. p. 1326. — Dauphiné (F. Schulz n. 2022).
- subsp. 4. *lautareticum* (Rouy) Zahn l. c. p. 1327 (= *H. hybridum* var. *substolonosum* A.-T. = *H. Peleterianum* > *Sabinum* Rouy = *H. Faurei* A.-T.). — Dauphiné.
- H. spurium* Chaix subsp. 1. *spurium* (Chaix) Zahn l. c. p. 1327. — Hautes-Alpes (H. Gall. n. 330. 811. 812), Isère, Süd-Tirol.
- subsp. 3. *cymelliflorum* Zahn l. c. p. 1327 (= subsp. *pseudocymosum* Oborny, nec N. P.). — Mähren.
- subsp. 5. *pseudocymiflorum* Zahn l. c. p. 1327 (= *H. cymiflorum* subsp. *cymiflorum* N. P. = *H. anchusoides* subsp. *anchusoides* f. *oligotrichum*, *alpestre* et *calvescens* Zahn). — Alpes maritimes, Hautes-Alpes, Bayern, Tirol.
- H. Laschii* (Sz. Sz.) Zahn l. c. p. 1328 (= *Pilosella Laschii* [et *officinarum-glomerata*] Sz. Sz. = *H. canum* et *cymosum* + *Pilosella* N. P.; *H. bifurcum* Griseb. = *H. Pilosella-cymosum* et *cymoso-Pilosella* F. Sch. = *H. cymoso-Pilosella* Wimm. = *H. Pilosella* × *cymosum* Aschers. = *H. cymosum* < *pilosella* Rouy). — Sarmatische Provinz bis Skandinavien, Sudetenländer, Böhmen, Bayern. Sonst vereinzelt.
- subsp. 3. *driesenense* Zahn l. c. p. 1328. — Preußen (Driesen).
- subsp. 4. *koprivnicense* Zahn l. c. p. 1328. — Montenegro.
- subsp. 8. *chloropolium* Zahn l. c. p. 1329. — Driesen, Striegau (F. Schultz n. 89 p.p.), Posen.
- subsp. 9. *sinzigense* Touton l. c. p. 1329 (= *H. canum* subsp. *canum* var. *Sinzigense* Tout.). — Rheinpreußen.
- subsp. 14. *praelongatum* Zahn l. c. p. 1330 (= subsp. *praelongum* N. P., nec Lbg.). — Mähren, Ungarn.
- subsp. 18. *subdiffusum* Zahn l. c. p. 1330 (= subsp. *diffusum* N. P., nec Froel.). — Niederösterreich.
- subsp. 20. *kopaonikense* Zahn l. c. p. 1331. — Serbien.
- var. β. *Krvavae* Zahn l. c. p. 1331. — Ost-Serbien.
- subsp. 25. *Laschii* Zahn l. c. p. 1331 (= subsp. *canum* N. P.).
- subsp. 27. *neogracile* Zahn l. c. p. 1372 (= subsp. *gracile* [Tausch] N. P., nec Hook.). — Böhmen, Mähren (Bäritz n. 6643), Schlesien (Callier n. 1117. 1118. 1240), Österreich, Ungarn, Steiermark, Kärnten, Tirol, Galizien, Kroatien.

- Hieracium suprafloccosum* (N. P.) Zahn l. c. p. 1333 (= *H. auriculiforme* subsp. *suprafloccosum* N. P. = *H. Laschii-auricula* Zahn). — Niederösterreichisch-mährisches Bergland.
- H. sciadophorum* N. P. subsp. 2. *subignotum* Zahn l. c. p. 1334. — Niederösterreich.
- subsp. 3. *Tanglii* Zahn l. c. p. 1334. — Bukowina.
- subsp. 8. *polysacrum* N. P. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 1334. — Zermatt (Zahn n. 523).
- var. *β. chlorosarcum* Zahn l. c. p. 1334. — Tirol.
- subsp. 9. *origeniforme* Zahn l. c. p. 1335. — Tirol.
- subsp. 13. *ignotiforme* Zahn l. c. p. 1335. — Tirol.
- H. rubellum* (Koch) Zahn grex B. *H. rubellum* Zahn (= *H. cruentum* grex *Cruentum* N. P. = *H. sabinum* > *aurantiacum* Zahn) l. c. p. 1341.
- subsp. 4. *erythrodes* N. P. var. *ζ. melanosabinoides* Zahn l. c. p. 1342. — Montenegro.
- var. *η. obscuriceps* Zahn l. c. p. 1342. — Tirol.
- grex C. *H. Rehmannii* Zahn l. c. p. 1342 (= ? *H. subfuscum* et *ambiguum* Schur = *H. Vaillantii-aurantiacum* Zahn). — Galizien.
- H. fuscescens* (N. P.) Zahn l. c. p. 1344 (= *H. cruentum* subsp. *fuscescens* N. P. = *H. cymosum-fuscum* Zahn). — Alpenländer.
- H. biflorum* A.-T. var. *β. pesokense* Zahn l. c. p. 1345. — Nordost-Albanien.
- H. ambiguum* Ehrh. grex A. *H. glomeratum* (Fr.) Zahn l. c. p. 1346 (= *H. glomeratum* Norrl.).
- subsp. 8. *eumacilentum* Zahn l. c. p. 1348 (= *H. glomeratum* var. *macilentum* Fr.). — Norwegen, Finnland.
- subsp. 13. *microcymigerum* Zahn l. c. p. 1349. — Mazedonien.
- subsp. 14. *subpraealtiforme* Zahn l. c. p. 1349 (= *H. subpraealtum* Wol.). — Galizien.
- subsp. 29. *rusanum* Zahn l. c. p. 1351 (= subsp. *anceps* Zahn, nec Lbg.). — Rußland.
- grex B. *H. colliniflorum* (N. P.) Zahn l. c. p. 1351.
- subsp. 33. *Nolteanum* Zahn l. c. p. 1352. — Dänemark.
- subsp. 35. *megalothrix* Zahn l. c. p. 1352 (= *H. megalotrichum* Dahlst.). — Schweden.
- subsp. 36. *biakanum* Zahn l. c. p. 1352 (= *H. glomeratum* Sag. et Schneid.). — Tatra.
- H. macranthelum* N. P. subsp. 4. *chaetogenum* Zahn l. c. p. 1354 (= *H. Pilosella* var. *pleiocephala* Meinsh.). — Rußland.
- subsp. 5. *permicum* Zahn l. c. p. 1354 (= *H. macranthelioides* Zahn, nec Dahlst.). — Rußland.
- subsp. 12. *pseudincrassans* Zahn l. c. p. 1355. — Galizien.
- H. dubium* L. subsp. 13. *xanthoprasinum* Zahn l. c. p. 1362 (= *H. glomeratum* Pernh. = *H. acrocomum* Hayek). — Steiermark.
- subsp. 19. *Holmii* Zahn l. c. p. 1363. — Dänemark.
- H. caucasicum* N. P. subsp. 4. *semifallax* Zahn l. c. p. 1371. — Armenien.
- H. procerum* Fr. subsp. 1. *phrygium* Zahn l. c. p. 1371 (= subsp. *Kotschyanum* N. P., nec Heuff.). — Phrygien (Bornmüller n. 5251).
- var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 1371. — West-Persien, Samarkand (Bornmüller n. 90), Türkisch-Armenien (Sintenis n. 3317), Cilicien (Kotschy n. 328. 502 p.p.).

- f. a. *normale* Zahn l. c. p. 1371. — West-Persien, Samarkand, Türkisch-Armenien, Cilicien.
- f. b. *minoriceps* Zahn l. c. p. 1371. — West-Persien, Samarkand, Türkisch-Armenien, Cilicien.
- var. β . *pseudo-Buhsei* Zahn l. c. p. 1371. — Türkisch-Armenien (Sintenis n. 3317. 2811 p.p.), Samarkand (Bornmüller n. 90b), Cilicien (Kotschy n. 502 p.p.).
- Hieracium Woronowianum* Zahn subsp. 2. *haiderense* Zahn l. c. p. 1373. — Persien.
- H. verruculatum* Link subsp. 2. *tephropolium* Zahn l. c. p. 1374 (= *H. asperum* M. Bieb. = subsp. *incanum* [M. Bieb.] N. P.). — Taurus (Kotschy n. 327), Türkisch-Armenien (Sintenis n. 3317b. p.p.), Tiflis, Batum, Rußland, West-Persien.
- var. β . *Carduchorum* Hausskn. et Bornm. in sched. l. c. p. 1374. — Kurdistan (Bornmüller n. 1470), West-Persien (Strauss? n. 635).
- H. hamadanense* Zahn subsp. 9. *validiramum* Zahn l. c. p. 1375. — Persien.
- H. erythrodontum* Zahn subsp. 3. *Corneliae* Jáv. et Zahn l. c. p. 1377. — Pilishegy b. Budapest.
- subvar. 1. *pilisense* Zahn l. c. p. 1377. — Pilishegy b. Budapest.
- subvar. 2. *subsetigeriforme* Zahn l. c. p. 1377. — Pilishegy b. Budapest.
- subsp. 4. *heteroglossum* Zahn l. c. p. 1377. — Niederösterreich.
- subsp. 5. *xerophyticum* Vetter in litt. l. c. p. 1377. — Niederösterreich.
- f. a. *genuinum* Zahn l. c. p. 1377. — Niederösterreich.
- f. b. *luteiflorum* Zahn l. c. p. 1377. — Niederösterreich.
- f. c. *calvius* Zahn l. c. p. 1377. — Niederösterreich.
- H. sterrochaetium* N. P. subsp. 2. *marchicolum* Zahn l. c. p. 1378. — Niederösterreich.
- H. macrotrichum* Boiss. subsp. 1. *macrotrichum* Boiss. var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 1378. — West-Kleinasien.
- var. β . *macrotrichopsis* Zahn l. c. p. 1378 (= *H. macrotrichum* Boiss. in sched.). — Mazedonien.
- H. Rothianum* Wallr. subsp. 1. *Rothianum* (Wallr.) Zahn l. c. p. 1379 (= subsp. *setigerum* N. P.).
- var. β . *pseudechioides* N. P. subvar. 2. *eusetigerum* Zahn l. c. p. 1379. — Böhmisch-mährisches Bergland (Zahn n. 426. 836).
- subsp. 2. *Carnunti* Vetter in litt. l. c. p. 1380. — Niederösterreich.
- subsp. 4. *balatonense* (Borb.) Zahn l. c. p. 1380 (= *H. cinereum* var. *Balatonense* Borb. = subsp. *semiechioides* Borb. = subsp. *arenarium* [Tauscher] N. P., nec Sch.-Bip. = subsp. *psammobium* Zahn). — Ungarn (Zahn n. 425).
- subsp. 5. *pseudo-Balansae* Zahn l. c. p. 1380 (= *H. Balansae* Freyn). — Kleinasien, Paphlagonien.
- H. bifurcum* Marsch.-Bieb. grex *A. cinereum* (Tausch) Zahn l. c. p. 1381 (= *H. cinereum* Tausch = *H. Pilosella* + *setigerum* Hausskn.).
- subsp. 2. *Danubii* Zahn l. c. p. 1382 (= subsp. *bifurcum* N. P., nec M.-Bieb.). — Wien, Prag, Mariasehein.
- subsp. 4. *setigerioides* Zahn l. c. p. 1382 (= subsp. *setigeriforme* Rehm, nec Dahlst.). — Galizien.

- subsp. 5. *gypsogenum* Bornm. et Zahn l. c. p. 1382. — Thüringen.
 subsp. 8. *Franconum* Bornm. et Zahn l. c. p. 1382. — Thüringen.
 grex B. *H. bifurcum* (M.-Bieb.) Zahn l. c. p. 1383 (= *Pilosella bifurca* et *officinarum-echioides* Sz. Sz.).
 subsp. 10. *brevifurcans* Zahn l. c. p. 1383. — Transsilvanien.
 subsp. 15. *pseudobudense* Zahn l. c. p. 1383 (= *H. budense* Borb. = *H. auriculoides* × *Pilosella* Kern.). — Ungarn.
 subsp. 21. *Vindobonae* Zahn l. c. p. 1384 (= subsp. *vindobonense* N. P., nec Wiesb.). — Österreich, Ungarn, Galizien.
 subsp. 23. *substenomastix* Zahn l. c. p. 1385. — Transsilvanien.
 subsp. 26. *kremsinum* Zahn l. c. p. 1385. — Niederösterreich.
 subsp. 27. *septiparum* Zahn l. c. p. 1385 (= subsp. *setigeriforme* Zahn, nec Dahlst.). — Rheinland.
 subsp. 31. *subcomatum* Zahn l. c. p. 1385 (= subsp. *comatum* N. P., nec Fr. = *H. Wolfgangianum* b. *grandiflorum* Borb.). — Transsilvanien, Ungarn, Österreich, Mähren, Böhmen.
 var. β . *minoriceps* Zahn l. c. p. 1386. — Niederösterreich.
Hieracium Kozlowskianum Zahn subsp. 2. *Tauri* Zahn l. c. p. 1386 (= subsp. *adenocephalum* N. P.). — Taurus in Cilicien.
H. fallax Willd. subsp. 1. *perelectum* Zahn l. c. p. 1387 (= subs. *elegans* N. P., nec Lbg.). — Mähren.
 subsp. 10. *dobrugeanum* Zahn l. c. p. 1389. — Rumänien.
 subsp. 11. *permense* Zahn l. c. p. 1389. — Rußland.
H. Fockelianum Touton et Zahn l. c. p. 1389 (= *H. fallaciforme* Litw. et Zahn = *H. pseudobifurcum* Tout., nec al. = *H. fallax* > *pilosella* Zahn). — Rheinland—Ost-Sibirien.
 subsp. 2. *wollinense* Zahn l. c. p. 1390. — Insel Wollin.
 subsp. 4. *subfallaciforme* Zahn l. c. p. 1390 (= *H. fallaciforme* Litw. et Zahn). — Rußland.
H. cinereiforme Meissner et Zahn grex A. *cinereiforme* Zahn in Engler, Pflanzenreich Heft 82 (1923) p. 1391 (= *fallax-pilosella* Zahn).
 subsp. 1. *cinereiforme* Meissner et Zahn l. c. p. 1391 (= *H. fallaciforme* var. *subcinereum* Meissner et Zahn). — Elendsberg bei Brunby.
 subsp. 3. *Hassiae* Tout. et Zahn l. c. p. 1391. — Heidesheim.
H. Pavichii Heuff. grex A. *H. Fussianum* Zahn l. c. p. 1393.
 subsp. 1. *Fussianum* N. P. var. γ . *multiglandulum* Zahn l. c. p. 1393. — Transsilvanien (Bänitz n. 1967), Banat, Rumänien, Serbien, Albanien (Baldaacci VI. n. 33, Dörfler n. 584. 34).
 subsp. 4. *sub-Pavichii* Zahn l. c. p. 1394. — Bosnien.
 grex B. *sub-Fussianum* (Sag.) Zahn l. c. p. 1394.
 subsp. 8. *adenoneuron* Zahn l. c. p. 1395. — Abruzen.
H. florentinum All. grex *obscurum* (Reichb.) N. P. subsp. 7. *subexcedens* Zahn l. c. p. 1398. — Nord-Schweiz.
 subsp. 17. *starnbergense* Zahn l. c. p. 1399 (= subsp. *pedunculare* N. P., nec Wallr., nec Tausch). — Starnberg.
 subsp. 23. *aquilonare* (N. P.) Zahn l. c. p. 1400 (= subsp. *subfrigidarium* β . *aquilonare* N. P.). — Rußland, Ost- und Westpreußen, Sachsen, Tatra, Galizien.
 grex B. *praealtum* (Vill.) Zahn l. c. p. 1400 (= *H. praealtum* Gochn. = *Pilosella praealta* Sz. Sz. = ? *H. ambiguum* Spenn.).

- subsp. 33. *praealtum* (Vill.) N. P. subsp. *nigro-praealtum* Zahn l. c. p. 1402. — Sardinien, Korsika, Toskana, Ligurien, Ost-Frankreich, Belgien, Ungarn, Galizien, Polen, Rußland (Insel Ösel), Nord- und Ostsee bis Voralpen.
- var. γ . *stenocalathium* Zahn l. c. p. 1402.
- var. δ . *praealtiforme* Zahn l. c. p. 1402 (= subsp. *poliocladum* β . *praealtiforme* 2. *hirsutum* N. P.). — Sardinien—Korsika, Toskana, Ligurien, Ost-Frankreich, Belgien, Ungarn, Galizien, Polen, Rußland (Insel Ösel), Nord- und Ostsee bis Voralpen.
- var. ϵ . *subhirsutellum* Zahn l. c. p. 1402. — Sardinien—Korsika, Toskana, Ligurien, Ost-Frankreich, Belgien, Ungarn, Galizien, Polen, Rußland (Insel Ösel), Nord- und Ostsee bis Voralpen.
- var. ζ . *calvicaule* Zahn l. c. p. 1402. — Sardinien—Korsika, Toskana, Ligurien, Ost-Frankreich, Belgien, Ungarn, Galizien, Polen, Rußland (Insel Ösel), Nord- und Ostsee bis Voralpen.
- subsp. 37. *duerkhemiense* Zahn l. c. p. 1402. — Rheinland, Elsaß, Pfalz, Saargebiet.
- subsp. 40. *Rauracorum* Zahn l. c. p. 1403 (= subsp. *hirsutulium* N. P. = *H. praealtum* var. *gracilentum* Rouy = *H. stagalliferum* A.-T.). — Italien: Sardinien (Reverchon n. 262), Westfalen, Savoyen, Schweiz, Baden, Rheinland, Tirol, Finnland.
- subsp. 46. *hirsuticeps* N. P. var. β . *tavignanum* Zahn l. c. p. 1404. — Korsika.
- grex C. *H. Beerianum* Zahn l. c. p. 1404 (= *H. florentinum* grex *Floccosum* N. P., nec *H. floccosum* Auct.).
- grex D. *H. subcymigerum* Zahn l. c. p. 1405 (= grex *Poliocladum* et *Radiatum* N. P. = *H. florentinum* a. *corymbosum* Rouy = ? *H. corymbulosum* Gremli).
- subsp. 57. *anadenioides* Zahn l. c. p. 1406 (= subsp. *anadenium* N. P., nec Burn.). — Schweiz, Rheinland, Elsaß, Siebengebirge, Bayern.
- subsp. 58. *subfallaciflorum* Touton et Zahn l. c. p. 1406 (= *H. pseudo-florentinum* subsp. *subfallax* Tout. in litt.). — Heidesheim.
- subsp. 62. *cymosoides* Zahn l. c. p. 1406. — Italien.
- subsp. 63. *Hispanorum* Zahn l. c. p. 1406. — Iberien.
- subsp. 65. *pseudassimile* Zahn l. c. p. 1407. — Baden, Schweiz, Vorarlberg.
- subsp. 66. *pseudoparcifloccum* Zahn l. c. p. 1407. — Schweiz.
- subsp. 67. *floccipedunculum* N. P. var. β . *turicense* Zahn l. c. p. 1407. — Altstetten b. Zürich.
- var. γ . *ragnitense* Zahn l. c. p. 1407. — Preußen: Ragnit.
- grex E. *H. florentinum* (All.) Zahn l. c. p. 1409 (= *H. piloselloides* Vill. = *Pilosella florentina* Sz. Sz. = *H. florentinum* grex E. *floccosum*, *Cunense*, *Lancifolium* et *Florentinum* N. P.).
- subsp. 75. *sublanciferum* Zahn l. c. p. 1409 (= subsp. *lancifolium* N. P., nec Vukot., nec Jord.). — Nord- und Süd-Tirol (Zahn n. 124, Naegeli n. 98); Abruzzen, Schweiz, Piemont, Algäu.
- subsp. 76. *rhododontum* Zahn l. c. p. 1409 (= subsp. *rhodoacron* Urum. et Zahn). — Bulgarien.
- subsp. 86. *nigropunctatum* Zahn l. c. p. 1411. — Julische Alpen.
- subsp. *chamaeflorentinum* Zahn l. c. p. 1411. — Schweiz.
- subsp. 91. *extraneum* Zahn l. c. p. 1412 (= subsp. *polycephalum* N. P., nec Velen.). — Italien.

- subsp. 94. *cuneense* N. P. var. β . *pseudocuneense* Zahn l. c. p. 1412. — Süd-Tirol.
- var. γ . *canipedunculoides* Kaeser et Zahn l. c. p. 1412. — Schweiz.
- subsp. 107. *Zanichellii* Zahn l. c. p. 1414 (= *H. piloselloides* var. *glabrum* Moric.). — Venetien.
- subsp. 109. *subsenescens* Zahn l. c. p. 1414 (= subsp. *senescens* N. P., nec Baekh.). — Italien, Seealpen, Piemont, Venetien, Frankreich, Süd-Tirol.
- var. β . *pseudosenescens* Zahn l. c. p. 1414. — Florenz.
- subsp. *rhodanigenum* Zahn l. c. p. 1414. — Wallis.
- H. Bauhini* Besser grex *A. H. cryptomastix* N. P. subsp. 4. *botrychodes* Zahn l. c. p. 1416 (= subsp. *chaetophorum* Rehm = *H. subauriculoides* Błocki). — Galizien.
- grex *B. H. aëriostolonum* Zahn l. c. p. 1416 (= *H. magyricum* grex *Effusum* N. P.).
- subsp. 8. *Scepusiae* Zahn l. c. p. 1416 (= subsp. *scepusiense* Rehm, nec Simk.). — Ungarn.
- subsp. 10. *aëriostolonum* Zahn l. c. p. 1417 (= subsp. *effusum* N. P.). — Kärnten, Krain, Steiermark, Ungarn, Transsilvanien, Kroatien, Dalmatien, Bosnien.
- subsp. *tephrochloreilema* Deg. et Zahn l. c. p. 1417. — Ungarn.
- grex *C. H. magyricum* (N. P.) Zahn l. c. p. 1418.
- subsp. 17. *chaetopleum* Zahn l. c. p. 1418. — Schlesien.
- subsp. 19. *mudaniense* Bornm. et Zahn l. c. p. 1419. — Bithynien (Bornmüller, It. Anat. III. n. 5246).
- subsp. 32. *viridipallescens* Zahn l. c. p. 1421. — Kemmergöp bei Egin in Amasia (Sintenis n. 2595a).
- subsp. 37. *pseudo-Kernerii* Zahn l. c. p. 1422 (= subsp. *Kernerii* N. P., nec Ausserd.). — Böhmen, Mähren (Dörfler n. 3161), Niederösterreich, Ungarn, Serbien, Mazedonien, Bosnien, Montenegro, Insel Thasos (Sintenis et Bornmüller n. 539 p.p.), Pontus (Bornmüller n. 2232 p.p.).
- subsp. 43. *armeniicum* N. P. var. β . *pilosiceps* Zahn l. c. p. 1423. — Batum.
- subsp. *subvolhynicum* Degen et Zahn l. c. p. 1424. — Ungarn.
- grex *D. H. Bauhini* (Bess.) Zahn l. c. p. 1424 (= ? *H. Auricula* Sm. = *Pilosella Auricula* Sch.-Bip. = *H. fallax* β . *stoloniferum* DC. = *H. glaucescens* Froel. = *H. praealtum* δ . *pteropodum* Froel. = *H. praealtum* var. *Bauhini* Koch = *H. praealtum a. genuinum* Čelak. = *H. praealtum* δ . *decipiens* Döll = *H. stolonosum* Heg. et Heer = *H. radiocaulis* Reichenb. = *Pilosella florentina* B. et C. A.-T. = ? *H. Laschianum* Thuem.).
- subsp. 48. *subauriculoidiforme* Zahn l. c. p. 1424. — Bulgarien.
- subsp. 57. *cymanthum* N. P. var. β . *limenyense* Zahn l. c. p. 1426. — Krim.
- subsp. *moenicola* Gross et Zahn l. c. p. 1426. — Deutschland.
- subsp. 64. *thausasiiforme* Zahn l. c. p. 1427 (= subsp. *pseudothaumasium* Zahn). — Steiermark.
- subsp. 69. *macrum* N. P. var. β . *Dzenae* Zahn p. 1427. — Ingermanland, Polen, Schlesien, Steiermark (Pernhoffer n. 62), Ungarn. — β .: Mazedonien, Albanien.
- subsp. 77. *plicatulum* Zahn l. c. p. 1429 (= subsp. *plicatum* [Tausch] N. P., nec Lbg.). — Rußland, Polen, Ukraine. Ungarn, Mähren, Böhmen, Sachsen, Schlesien, Preußen, Oberösterreich (?).

- subsp. *pseudohispidissimum* Gross et Zahn l. c. p. 1429. — Deutschland.
subsp. 84. *Metalitzae* Zahn l. c. p. 430 (= subsp. *macedonicum* N. P., nec Boiss. et Orph.). — Mazedonien.
grex E. *H. rubro-Bauhini* Zahn subsp. 97. *auroruppureoides* Bornm. et Zahn l. c. p. 1432. — Südlicher Pontus (Bornmüller n. 2237), Taurus (Haussknecht n. 1039, Bourgeau n. 138 p.p.).
Hieracium raiblense Hut. grex C. *H. arnoserioides* Zahn l. c. p. 1436.
subsp. 5. *lividellum* Zahn l. c. p. 1436 (= subsp. *lividum* N. P., nec A.-T.). — Bayern.
grex D. *H. uratense* Zahn subsp. 6. *uratense* N. P. var. β . *schumlanum* Zahn l. c. p. 1436. — Rumelien (Noé n. 1024).
var. γ . *triestingense* Zahn l. c. p. 1436. — Niederösterreich.
grex *H. hadromastix* Zahn l. c. p. 1436.
H. tephrocephalum Vukot. subsp. 10. *christoglossum* Zahn l. c. p. 1438. — Krim.
subsp. 11. *tephropodioides* Zahn l. c. p. 1438. — Krim.
H. Ruprechtii Boiss. subsp. 2. *tephropodium* Zahn l. c. p. 1439. — Taurien.
subsp. 6. *jailanum* Zahn l. c. p. 1439. — Taurien.
subsp. 7. *tropojanum* Zahn l. c. p. 1440. — Albanien.
var. *mitrovicense* Zahn l. c. p. 1440. — Serbien.
H. adriaticiforme Zahn subsp. 1. *adriaticiforme* Zahn subvar. 1. *genuinum* Zahn l. c. p. 1440. — Wallis.
f. a. *normale* Zahn l. c. p. 1440. — Wallis.
f. b. *subpilosum* Zahn l. c. p. 1440. — Wallis.
f. c. *ferdenense* Zahn l. c. p. 1440. — Wallis.
subsp. 2. *amphichaetophorum* Zahn l. c. p. 1441. — Wallis.
H. hybridiforme Zahn subsp. 2. *stenoscapum* Zahn l. c. p. 1441. — Wallis.
subsp. 3. *subcinerosiforme* Zahn l. c. p. 1442. — Wallis.
subsp. 6. *peleterianoides* Zahn l. c. p. 1442 (= subsp. *peleterianopsis* Zahn = *H. hybridiforme* subsp. *subpeleterianum* Zahn). — Bayrische Pfalz.
subsp. 7. *Thomasii* Zahn l. c. p. 1442 (= *H. furcatum* Thomas). — Wallis.
subsp. 8. *hybridiforme* Zahn l. c. p. 1442 (= *H. hybridiforme* subsp. *subpachylodes* Tout. et Zahn). — Pfalz.
H. adriaticum Naeg. subsp. 2. *caricinoides* Zahn l. c. p. 1443 (= *H. florentinum* var. *canosulum* A.-T.). — Korsika.
subsp. 3. *aitonense* Zahn l. c. p. 1443 (= *H. florentinum* var. *subfallax* A.-T.). — Korsika.
subsp. 13. *veleschicolum* Zahn l. c. p. 1445. — Hercegovina.
subsp. 15. *Germadae* Zahn l. c. p. 1445 (= *H. fulvisetum* et *Hoppeanum-adriaticum*?) — Istrien.
subsp. 16. *Račkii* (Vukot.) Zahn l. c. p. 1445 (= subsp. *praeattifolium* N. P. = *H. brachiatum* subsp. *dicranocaulum* β . *Račkii* N. P.). — Krain, Illyrien.
subsp. *pseudofallacinum* Zahn l. c. p. 1446. — Rheinland.
H. aridum Freyn subsp. 10. *nudellum* Zahn l. c. p. 1447 (= subsp. *nudum* N. P., nec Gren. et Godr.). — Piemont.
H. brachiatum Bertol. subsp. 6. *perbellum* Zahn l. c. p. 1449 (= subsp. *bellum* N. P.). — Tatra.
subsp. 8. *strictistoloniferum* Zahn l. c. p. 1449. — Trient.
subsp. 55. *magyaricifolium* Zahn l. c. p. 1452. — Niederösterreich.
subsp. 40. *Sabranskyi* Zahn l. c. p. 1453. — Oberungarn.

- subsp. 45. *amblyphyloides* Zahn l. c. p. 1453. — Niederösterreich.
- subsp. 52. *chalicobium* Zahn l. c. p. 1454 (= subsp. *transiens* Zahn, nec Dahlst.). — Baden, Pfalz, Hessen, Thüringen.
- subsp. 61. *Romanjae* Zahn l. c. p. 1458. — Bosnien.
- subsp. *Bliznicae* Zahn l. c. p. 1455. — Marmaroš.
- subsp. 74. *pseudosubtile* Zahn l. c. p. 1457. — Niederösterreich.
- subsp. 76. *neopinetorum* Zahn l. c. p. 1457 (= subsp. *pinetorum* Rehm, nec Jord.). — Galizien.
- subsp. 83. *leptocomoides* Zahn l. c. p. 1458. — Mähren.
- subsp. 84. *nematocauloides* Zahn l. c. p. 1458. — Tatra.
- subsp. 85. *suberectifurcum* Zahn l. c. p. 1458. — Transsilvanien.
- subsp. 86. *Falckii* Zahn l. c. p. 1458. — Transsilvanien.
- subsp. 90. *marchfeldense* Zahn l. c. p. 1459. — Niederösterreich.
- subsp. 96. *Algoviorum* Zahn l. c. p. 1460 (= *H. brachiatum* var. *algovicum* Vollm.). — Algäu.
- subsp. 97. *poliopodum* Zahn l. c. p. 1460. — Bayern.
- Hieracium leptophyton* N. P. subsp. 5. *pseudofiliferum* Zahn l. c. p. 1461. — Bosnien.
- subsp. 9. *Demandtii* Zahn l. c. p. 1461 (= *H. auriculiforme* subsp. *Schultziorum* Bänitz). — Westfalen.
- subsp. 10. *leipantum* Zahn l. c. p. 1462. — Böhmen.
- subsp. 11. *cinitum* Zahn l. c. p. 1462. — Schlesien.
var. *subcinitum* Zahn l. c. p. 1462. — Brandenburg.
- subsp. 19. *atricipitiforme* Zahn l. c. p. 1463. — Niederösterreich.
- subsp. 20. *atriceps* N.-P. var. β . *marcheggense* Zahn l. c. p. 1463. — Niederösterreich.
- subsp. 22. *wotschense* Zahn l. c. p. 1464. — Steiermark.
- subsp. 23. *subflagelliflorum* Zahn l. c. p. 1464 (= subsp. *flagelliflorum* [Schur] N. P., nec Čelak.). — Transsilvanien.
- subsp. 25. *approximabile* Zahn l. c. p. 1464 (= subsp. *approximatum* Rehm, nec Jord.). — Galizien.
- subsp. 29. *Perlakyi* Zahn l. c. p. 1465. — Transsilvanien.
- subsp. 30. *Sistianae* Zahn l. c. p. 1465. — Istrien.
- H. fulvisetum* Bertol. subsp. 1. *fulvisetum* Bertol. var. β . *leucochaetium* Zahn l. c. p. 1465. — Korsika.
- subsp. 2. *pseudostyppinum* Zahn l. c. p. 1465. — Korsika.
- H. pseudopilosellinum* Zahn l. c. p. 1466 (= *H. florentinum* < *pseudopilosella*). — Korsika.
- subsp. 1. *pseudopilosellinum* Zahn l. c. p. 1466. — Korsika.
- subsp. 2. *Scandolajae* Zahn l. c. p. 1466. — Korsika.
- H. cinerosiforme* (N. P.) Zahn l. c. p. 1467 (= *H. tephrodes* et *florentinum* \times *tardans* N. P. = *H. florentinum* < *niveum* Zahn). — Wallis, Piemont.
- subsp. 3. *valdensicum* Zahn l. c. p. 1467. — Piemont.
- subsp. 4. *sarvazinum* Zahn l. c. p. 1467. — Wallis.
- H. sulphureum* Doell subsp. 2. *semipraealtum* Bornm. et Zahn l. c. p. 1468. — Wallis.
- subsp. 3. *voisense* Zahn l. c. p. 1468. — Niederösterreich.
- H. paragogum* N. P. subsp. 2. *oblongifolioides* Zahn l. c. p. 1470 (= subsp. *oblongifolium* N. P., nec Schur, nec N. P.). — Bayern.
- subsp. 5. *neobiforme* Zahn l. c. p. 1471 (= subsp. *biforme* Rehm). — Tatra.

- subsp. 6. *paragoiceps* Zahn l. c. p. 1471 (= *H. paragogiforme* et *magyaricum-Auricula-Pilosella* Oborny, nec Besse et Zahn). — Mähren.
- Hieracium frigidarium* N. P. subsp. 2. *frigidariiforme* Zahn l. c. p. 1472. — Wallis.
- subsp. 3. *frigidarioides* Kaeser et Zahn l. c. p. 1472. — Piemont.
- H. atramentarium* N. P. subsp. 2. *cryptochristum* Zahn l. c. p. 1472 (= subsp. *erubescens* N. P., nec Jord. = *H. pseudopratense* Uechtr.). — Sudeten (Bänitz n. 6329), Lausitz (Hofmann n. 74).
- H. calomastix* N. P. subsp. 2. *roseopictum* Zahn l. c. p. 1474. — Steiermark.
- H. arvicola* N. P. subsp. 3. *lusenicum* Zahn l. c. p. 1475 (= subsp. *Bohemicum* Vollm.). — Böhmerwald.
- subsp. 6. *javorinense* Zahn l. c. p. 1475. — Ungarn.
- subsp. 10. *pseudonothum* Zahn l. c. p. 1476. — Rheinpreußen.
- subsp. 19. *dettenbergense* Kaeser et Zahn l. c. p. 1477. — Schweiz.
- subsp. 22. *acrotrichodes* Zahn l. c. p. 1477 (= *H. acrotrichum* Brenn.). — Finnland.
- subsp. 27. *glaucopratense* Harz et Zahn l. c. p. 1478. — Bayern.
- H. Dahlstedtianum* Zahn l. c. p. 1479 (= *H. areense* Dahlst., nec Norrl. = *H. sabulosorum* × *dichotomum* Dahlst. = *H. dichotomum-Peleterianum* Zahn). — Schweden.
- H. montanum* N. P. subsp. 6. *subdepauperatum* Zahn l. c. p. 1481 (= subsp. *depauperatum* N. P., nec Jord.). — München.
- H. Obornyanum* N. P. subsp. 5. *stricticauligerum* Zahn l. c. p. 1483 (= subsp. *stricticaule* N. P., nec Jord.). — Gnadlersdorf.
- subsp. 7. *valdeciliatum* (Bl. exs.!) Zahn l. c. p. 1483. — Galizien.
- subsp. 8. *nadravicum* Zahn l. c. p. 1483 (= subsp. *pillkallense* Zahn). — Ostpreußen.
- subsp. 11. *melanophyton* Zahn l. c. p. 1483. — Niederösterreich.
- H. acrothyrsum* N. P. subsp. 2. *Fleischerianum* Zahn l. c. p. 1484. — Böhmen.
- subsp. 4. *altefurcatum* (Rehm.) Zahn l. c. p. 1484 (= *H. altefurcatum* et *Bauhini* × *flagellare* Rehm.). — Galizien.
- subsp. 5. *percurvans* Zahn l. c. p. 1484. — Galizien.
- H. Lobarzewskii* Rehm subsp. 3. *flagellatum* Zahn l. c. p. 1485. — Rußland.
- H. Bodewigianum* Zahn var. *β. baziasinum* Zahn l. c. p. 1485. — Banat.
- H. Zizianum* Tausch subsp. *Rebholzii* Zahn l. c. p. 1486. — Baden.
- subsp. 3. *leve* N. P. var. *β. subleve* Zahn l. c. p. 1486. — Württemberg.
- subsp. 4. *pachyphytes* Harz et Zahn l. c. p. 1487. — Bayern.
- subsp. 9. *obovatifolium* Zahn l. c. p. 1487. — Engadin.
- subsp. 8. *anceps* Lbg. subvar. 1. *typicum* Zahn l. c. p. 1487. — Schweden.
- subsp. 15. *actinanthoides* Zahn l. c. p. 1488. — Wallis.
- subsp. 20. *subcoarctatum* Zahn l. c. p. 1489 (= subsp. *coarctatum* N. P., nec Lbg. = *Pilosella glomerata* Fr.). — Piemont, Alpes maritimes.
- subsp. 24. *subinsigne* Zahn l. c. p. 1489 (= subsp. *insigne* N. P., nec Sauzé et Maill.). — Bayern, Baden, Pfalz, Hessen.
- subsp. 26. *austrotirolense* N. P. subvar. 1. *normale* Zahn l. c. p. 1490. — Tirol.
- subvar. 2. *pseudo-Berninae* Zahn l. c. p. 1490. — Schweiz.
- subsp. 29. *sardonium* Zahn l. c. p. 1490 (= *H. praealtum γ. corsicum* Rouy = *H. sclerotrimum* A.-T. = *H. sertiflorum* A.-T. = *H. florentinum* var. *subfallax* A.-T.). — Sardinien, Korsika.

subsp. 35. *pratensiforme* Zahn l. c. p. 1491. — Wallis.

subsp. 43. *fallacioides* Touton et Zahn l. c. p. 1492. — Rheinprovinz.

Hieracium anchusoides A.-T. subsp. *brevistoloniferum* Zobel et Zahn l. c. 1494
(= *H. obscurum* × *pilosella* et *H. germanicum* subsp. *brevistolonum* Zobel).
— Anhalt.

græx B. *H. anchusoides* (A.-T.) Zahn l. c. p. 1494.

subsp. 7. *nymphenburgense* Harz et Zahn l. c. p. 1494. — Bayern.

subsp. 8. *Reverchonianum* Zahn l. c. p. 1495 (= *H. florentinoides* b. sub-
fallax A.-T., nec *H. subfallax* Loemm.). — Isère.

H. pseudohybridum A.-T. subsp. 2. *Veragrorum* Zahn l. c. p. 1496 (= *H. rigidi-*
setum [et *Zizianum-Peleterianum*] Besse et Zahn, nec Dahlst.). —
Wallis.

H. fallacinum F. Sch. subsp. 1. *fissicaule* (N. P.) Zahn l. c. p. 1496 (= *Pilo-*
sella officinarum-Auricula F. Sch. = *H. Pilosella-praealtum* et *bitense* p.p.
F. Sch. = *H. pedunculatum* β. *bitense* Rouy). — Pfalz, Elsaß, Nassau,
Thüringen, Mähren.

subsp. 2. *vulsum* Zahn l. c. p. 1497 (= subsp. *fallacinum* 2. *calviceps* N. P.
= subsp. *pseudogermanicum* Tout.). — Böhmen, Rheinprovinz.

subsp. 3. *alsaticum* N. P. var. β. *holotrichodes* Zahn l. c. p. 1497. — Weißen-
burg.

var. δ. *stolonicaule* Zahn l. c. p. 1497. — Thüringen.

H. pilosellinum F. Sch. subsp. 2. *subgermanicum* Zahn var. β. *tegernhemiense*
Zahn l. c. p. 1499. — Tegernheim.

subsp. 4. *sub-Laschii* Zahn l. c. p. 1499. — Rheinpreußen.

H. Litardiereanum Zahn l. c. p. 1499 (= *H. sertiflorum* A.-T. = *H. Zizianum*
> *pseudopilosella* Zahn). — Korsika.

H. Tauschii Zahn l. c. p. 1500 (= *H. radiocaulis* Froel. = *H. umbelliferum* N. P.
= *H. praealtum* γ. *hirsutum* 2. *radicans* F. Sch. = *H. magyaricum-cymosum*
N. P. = *H. pseudocymosum* [et *Bauhini* + *cymosum*] Borb. = *H. Bauhini-*
cymosum Zahn).

subsp. 3. *subexcellens* Zahn l. c. p. 1501 (= *H. excellens* Blocki = subsp.
excellens Bl., nec Murr). — Galizien.

subsp. 6. *subpenicillatum* Zahn l. c. p. 1501 (= subsp. *penicillatum* Peter).
— Rußland.

subsp. 8. *ochrocephaloides* Harz et Zahn l. c. p. 1502. — Bayern.

subsp. 11. *ravensburgense* Zahn l. c. p. 1502 (= *H. umbelliferum* var. *fran-*
conicum Vollm.). — Bayern.

subsp. 17. *brachysciadium* Zahn l. c. p. 1503. — Nordost-Albanien.

subsp. 22. *sueophilum* Zahn l. c. p. 1504. — Niederösterreich.

subsp. 23. *prenjense* Zahn l. c. p. 1504 (= *H. hercegovanicum* G. Beck). —
Hercegovina.

subsp. 25. *spaniopolium* Zahn l. c. p. 1504. — Böhmen.

subsp. 26. *adenosciadium* Zahn l. c. p. 1504 (= *acrosциadium* β. *calvicaule*
N. P.). — Bodenseegebiet, Thüringen, Sachsen, Wien, Ungarn.

subsp. 29. *neobudense* Zahn l. c. p. 1505. — Ungarn.

subsp. 33. *Wagnerianum* Zahn l. c. p. 1505 (= *H. sarmentosum* Vágner). —
Ermine-Balkan.

subsp. 36. *wjazowoënsë* Zahn l. c. p. 1506 (= subsp. *Neilreichii* Herb. fl.
Ross. n. 299). — Rußland.

- subsp. 37. *euumbelliferum* Zahn l. c. p. 1506 (= subsp. *umbelliferum* N. P. = *H. fragillimum* Blocki = *H. incanescens* Blocki). — Galizien, Ungarn, Kroatien, Montenegro, Niederösterreich, Mähren, Böhmen, Bayern, Rheinland.
- subvar. 5. *subsetuliferum* Zahn l. c. p. 1506. — Galizien, Ungarn, Kroatien, Montenegro, Niederösterreich, Mähren, Böhmen, Bayern, Rheinland.
- subsp. *dohlenbergense* Bornm. et Zahn l. c. p. 1506. — Thüringen.
- subsp. 39. *acroceraunicum* Zahn l. c. p. 1507. — Albanien.
- subsp. 40. *subcymosiforme* Zahn l. c. p. 1507 (= subsp. *cymosiforme* N. P., nec Fröhl. = *H. radiocaulis* a. *cymosiforme* Hayek). — Bayern, Galizien, Ungarn, Mähren, Steiermark.
- subsp. 42. *Budaianum* Zahn l. c. p. 1507 (= subsp. *Neitreichii* N. P. = *H. stellulatum* Simk.). — Bayern, Österreich, Böhmen, Mähren, Ungarn, Bulgarien.
- subsp. 46. *sabinifolium* Zahn l. c. p. 1508 (= *H. Bauhini* var. *trichocalycinum* A.-T.). — Abruzen.
- Hieracium Prantlii* N. P. subsp. 2. *setitectum* Harz et Zahn l. c. p. 1508. — Bayern.
- H. subgermaniciforme* Zahn l. c. p. 1509 (= *H. Tauschii* < *H. pilosella* vel *Prantlii-pilosella* Zahn).
- subsp. 1. *vimarense* Bornm. et Zahn l. c. p. 1509. — Thüringen.
- subsp. 2. *pseudoradians* Degen et Zahn l. c. p. 1510. — Ungarn.
- H. subcymiflorum* Oborny et Zahn subsp. 11. *tyrrhanum* Zahn l. c. p. 1512. — Kleinasien.
- subsp. 18. *mogonticum* Tout. et Zahn l. c. p. 1513. — Budenheim bis Ingelheim.
- H. heterodoxum* (Tausch) N. P. subsp. 5. *pseudosetigerum* Zahn l. c. p. 1514. — Niederösterreich.
- H. hortatschicum* Zahn l. c. p. 1515 (= *H. florentinum-macrotrichum* Zahn). — Ägäisch-mazedonisches Bergland.
- H. euchaetiiforme* Zahn subsp. 2. *glaucesetigerum* Zahn l. c. p. 1515. — Bayerische Pfalz.
- H. auriculoides* Láng grex A. *H. auriculoides* (Láng) Zahn l. c. p. 1516.
- subgrex *H. auriculoides* Zahn l. c. p. 1516.
- subsp. 2. *calviscapum* Zahn l. c. p. 1516. — Taurus in Cilicien.
- subsp. 7. *elmalynum* Zahn l. c. p. 1517 (= *H. praealtum* var. *setosissimum* Boiss. = subsp. *Bourgeaui* N. P., nec Boiss.). — Kleinasien (Bourgeau n. 75. 138 p.p., Bornmüller n. 575 p.p.).
- subsp. 9. *subumbelliforme* Zahn l. c. p. 1517 (= subsp. *umbelliforme* Litw. et Zahn). — Kaukasien.
- subsp. 10. *leiocauloides* Zahn l. c. p. 1517. — Kleinasien (Sintenis n. 6181 p.p.; 7185a p.p.).
- subsp. 11. *berdakense* Zahn l. c. p. 1517 (= *H. sabinum* Bourgeau). — Armenien.
- subgrex *H. sarmentosum* Zahn l. c. p. 1518.
- subsp. 15. *mediorhenanum* Zahn l. c. p. 1519. — Rheinland.
- subsp. 17. *turrillacense* Zahn l. c. p. 1518 (= subsp. *Duriacense* Zahn). — Rheinland (Zahn n. 141); Thüringen.
- subsp. 18. *subremotum* Zahn l. c. p. 1519 (= subsp. *remotum* N. P., nec Jord.). — Ungarn.

- subsp. 19. *zalanum* Degen et Zahn l. c. p. 1519. — Ungarn.
- subsp. 22. *sarmentosum* (Froel.) Zahn l. c. p. 1519 (= subsp. *pannonicum* N. P. = *H. paradoxum* Janka).
- subgrex *H. echiogenes* Zahn l. c. p. 1520.
- subsp. 27. *mirum* N. P. var. *pseudo-Besserianum* Deg. et Zahn l. c. p. 1521. — Ungarn.
- subsp. 42. *alupkanum* Zahn l. c. p. 1523. — Taurien.
- subsp. 47. *trichocymum* Touton et Zahn l. c. p. 1523. — Oberbaden; Rheinpreußen (Wirtgen n. 220a. 221).
- subsp. 53. *rubelliforme* Zahn l. c. p. 1524 (= *H. Bauhini* Freyn). — Kleinasien (Sintenis n. 4469b. p.p.).
- subsp. 54. *libanigenum* Bornm. et Zahn l. c. p. 1525. — Syrien (Bornmüller n. 12101 p.p.).
- Hieracium euchaetium* N. P. subsp. *palanum* Deg. et Zahn l. c. p. 1526. — Ungarn.
- subsp. 4. *Feichtingeri* Zahn l. c. p. 1526. — Ungarn.
- subsp. 7. *padloschinense* Zahn l. c. p. 1526. — Böhmen.
- subsp. 10. *Tscherningii* Zahn l. c. p. 1527. — Brandenburg, Niederösterreich (Bänitz n. 9896).
- subsp. 11. *permacotrichum* (Borb.) Zahn l. c. p. 1527. — Budapest.
- subsp. 12. *pseudo-Doellianum* Zahn l. c. p. 1527 (= *H. Doellianum* Oborny, nec Zahn). — Mähren.
- H. megatrichum* Borb. subsp. 2. *akscheherense* Bornm. et Zahn l. c. p. 1527. — Phrygien (Bornmüller n. 5248 p.p.).
- H. chaetocymum* Deg. et Zahn l. c. p. 1528 (= *H. auriculoides-Tauschii* Zahn). — Ungarn.
- H. procerigenum* Litw. et Zahn subsp. 2. *cryptochromum* Bornm. et Zahn l. c. p. 1528. — Phrygien (Bornmüller n. 5255).
- var. β . *longistuppatum* Bornm. et Zahn l. c. p. 1529. — Lydien (Bornmüller n. 9739).
- subsp. 3. *chaetantheum* Zahn l. c. p. 1529. — Türkisch-Armenien.
- var. β . *hirsutifolium* Zahn l. c. p. 1529. — Kemergöp (Türk.-Armenien) (Sintenis n. 2596a et b. p.p.).
- H. pannoniciforme* Litw. et Zahn subsp. 7. *armenoturcicum* Zahn l. c. p. 1531. — Türkisch-Armenien (Sintenis n. 7185e).
- H. dentatum* Hoppe subsp. *rauzense* Murr. var. *moncalense* Zahn in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXXI (1924) p. 270. — Alpi Orobiche.
- H. umbellatum* subsp. *brevifolium* var. *Bergamensis* Zahn l. c. p. 273. — Alpi Orobiche.
- H. farreiteps* Dt. in Svensk Bot. Tidskr. XIX (1925) p. 478. — Sävastön, Töre (Schweden).
- H. substricticaule* Dt. l. c. p. 479. — Luleå, Töre (Schweden).
- H. Svenonianum* Dt. l. c. p. 480. — Hertsön (Schweden).
- H. glossolbium* Elfstr. in Arkiv f. Bot. XIX. Nr. 7 (1925) p. 2. — Dalarne, Idre.
- H. thallosum* Elfstr. l. c. p. 3. — Dalarne, Idre.
- H. tescorum* Elfstr. l. c. p. 3. — Dalarne, Idre.
- f. *interveniens* Elfstr. l. c. p. 4. — Idre.
- var. *metorion* Elfstr. l. c. p. 4. — Idre.
- var. *descensum* Elfstr. l. c. p. 4. — Idre.
- H. inexpectatum* Elfstr. l. c. p. 4. — Idre.

- Hieracium incisionum* Elfstr. l. c. p. 5. — Norge, Engerdalen.
H. semipetiolatum Elfstr. l. c. p. 5. — Idre.
H. pilimarginatum Elfstr. l. c. p. 6. — Idre.
 var. vel f. *phanoterum* Elfstr. l. c. p. 7. — Idre.
 var. *amauroterum* Elfstr. l. c. p. 7. — Idre.
H. eulagarum Elfstr. l. c. p. 7. — Idre.
H. semipurpurifolium Elfstr. l. c. p. 8. — Idre.
H. acosmodontum Elfstr. l. c. p. 8. — Särna.
 var. *esmacrosyntomum* Elfstr. l. c. p. 8. — Idre.
 var. *adlaniatum* Elfstr. l. c. p. 9. — Idre.
 var. *adaitium* Elfstr. l. c. p. 9. — Idre.
H. aitium Elfstr. l. c. p. 9. — Idre.
H. adenacron Elfstr. l. c. p. 9. — Idre.
H. lasium Elfstr. l. c. p. 10. — Idre.
H. pseudoleptaleum Elfstr. l. c. p. 11. — Idre, Särna.
 f. *subpedilatum* Elfstr. l. c. p. 12. — Idre.
H. semileptaleum Elfstr. l. c. p. 12. — Transtrand.
H. atrocomatum Elfstr. l. c. p. 13. — Särna.
 f. *adenodeum* Elfstr. l. c. p. 14. — Särna.
 f. *mesonon* Elfstr. l. c. p. 14 (= *H. atrocomatum*-*H. adnatifrons*).
 — Särna.
H. deficiens Elfstr. l. c. p. 14. — Särna.
H. expansum Dahlst. var. *dasytatum* Elfstr. l. c. p. 14. — Idre.
 var. *pasuorum* Elfstr. l. c. p. 14. — Idre.
H. lisselense Elfstr. l. c. p. 15. — Särna.
 var. *microterophyllum* Elfstr. l. c. p. 15. — Idre.
H. pullostylum Elfstr. l. c. p. 15. — Idre.
H. setarum Elfstr. l. c. p. 16. — Norge, Engerdalen.
H. exiguiflorum Elfstr. l. c. p. 17. — Idre.
H. adnatifrons Elfstr. l. c. p. 18. — Särna.
H. adspersum Norrl. var. *thalloferens* Elfstr. l. c. p. 18. — Idre.
H. linophyton Elfstr. l. c. p. 19. — Idre.
 f. *rigidiforme* Elfstr. l. c. p. 19. — Idre.
H. roborascens Dahlst. var. *linophytiforme* Elfstr. l. c. p. 19. — Idre.
H. peradnatum Elfstr. l. c. p. 20. — Idre.
H. adenomanum Elfstr. l. c. p. 21. — Norge, Drevsjö.
H. groevelense Elfstr. var. vel f. *perstellatum* Elfstr. l. c. p. 21. — Idre.
H. subauriflorum Elfstr. l. c. p. 22. — Idre.
H. vallboense Elfstr. l. c. p. 22. — Idre.
 var. *glaucoterum* Elfstr. l. c. p. 23. — Idre.
 var. *mucroniferens* Elfstr. l. c. p. 24. — Idre.
H. sublividorubens Elfstr. l. c. p. 24. — Idre.
H. listroperon Elfstr. l. c. p. 25. — Idre.
H. mucronifolium Elfstr. l. c. p. 26. — Idre.
H. adrigidum Elfstr. l. c. p. 29. — Idre.
 f. *latisquamum* Elfstr. l. c. p. 29. — Idre.
 f. *macrodontum* Elfstr. l. c. p. 29. — Idre.
H. subdesmaticum Elfstr. l. c. p. 29. — Idre.
H. macrotrichum Boiss. subsp. *pletvariense* Zahn in Fedde, Rep. XXI (1925)
 p. 258. — Macedonia Serbica.

- Hieracium Bauhini* Bess. subsp. *acrorhabdotum* Zahn l. c. p. 259. — Macedonia Serbica.
- H. pannosum* Boiss. subsp. *eumecobracchion* Zahn l. c. p. 259. — Macedonia Serbica.
- var. *angustius* Zahn l. c. p. 259. — Macedonia Serbica.
- var. *latius* Zahn l. c. p. 259. — Macedonia Serbica.
- H. Pichleri* A. Kern. subsp. *ochridanum* Zahn l. c. p. 259. — Macedonia Serbica.
- H. Waldsteinii* Tausch grex *suborieni* Zahn subsp. *Vojtinae* Zahn l. c. p. 260. — Macedonia Serbica.
- H. sericophyllum* Neič. et Zahn l. c. p. 260. — Macedonia Serbica.
- H. megalotrachelum* K. Joh. in Svensk Bot. Tidskr. XIX (1925) p. 486. — Södermanland.
- H. complexum* K. Joh. l. c. p. 486. — Södermanland.
- H. constringens* Norrl. var. *Malmeanum* K. Joh. l. c. p. 487. — Uppland.
- H. toerense* K. Joh. l. c. p. 487. — Södermanland.
- H. vulgatiforme* Dahlst. f. *querceti* K. Joh. l. c. p. 488. — Uppland.
- H. hospitans* Dahlst. et K. Joh. l. c. p. 488. — Uppland.
- H. pallidum* Biv. subsp. *Schmidtii* Tausch var. *comatulum* Jord. subvar. *subpersicifolium* Tout. in Jahrb. Nassau. Ver. Naturk. LXXV (1923) p. 20. — Rheinprovinz.
- var. *basidentatum* Zahn subvar. *subcyaneiforme* Tout. l. c. p. 21. — Rheinprovinz.
- subsp. *pseudocinerascens* Touton l. c. p. 21 (1910 als Art). — Rheinpfalz, Rheinprovinz.
- grex *H. rupicolum* (Fr.) Zahn subsp. *Jovimontis* Zahn var. *lurleyicum* Touton l. c. p. 23. — Hessen-Nassau.
- subsp. *rupicolum* Fr. var. *manerivivallis* Touton l. c. p. 24. — Rheinprovinz.
- H. praecox* Sch.-Bip. grex *A. praecox* (Sch.-Bip.) Touton l. c. p. 26.
- subgrex 1. *Eupraecox* Touton l. c. p. 27.
- subgrex 2. *Supermurorum* Touton l. c. p. 27.
- grex B. *Pseudopraecox* Touton l. c. p. 27.
- grex C. *Cinerascens* (Jord.) Touton l. c. p. 27.
- subgrex 1. *superpallidum* Touton l. c. p. 27.
- grex A. *praecox* (Sch.-Bip.) Touton subsp. *praecox* Sch.-Bip. var. *pseudopinicolum* Touton l. c. p. 29. — Rheinprovinz.
- subsp. *glaucinum* Jord. var. *normale* Touton l. c. p. 31. — Rheinpfalz.
- subsp. *ovalifolium* Jord. var. *genuinum* Touton (Sudre als subsp.) l. c. p. 32. — Rheinpfalz, Rheinprovinz, Hessen-Nassau.
- subsp. *similatum* Jord. var. *genuinum* Touton l. c. p. 33. — Rheinprovinz.
- var. *retrodentatum* Sudre subvar. *vernicyum* Touton l. c. p. 33. — Rheinprovinz.
- var. *rarinaevum* (Jord.) Sudre subvar. *subretrodentatum* Touton l. c. p. 33. — Rheinhessen, Rheinprovinz, Hessen-Nassau.
- var. *pseudoglaucinum* Touton (= *praecox* < *glaucinum* Touton) l. c. p. 34. — Rheinpfalz, Rheinhessen, Rheinprovinz, Hessen-Nassau.
- subvar. *subintegratum* Touton l. c. p. 34. — Rheinprovinz.
- subsp. *pseudocyanicum* (Zahn) var. *subtrophocladum* Touton l. c. p. 35. — Rheinhessen.
- subgrex 2. *supermurorum* Touton subsp. *fallens* Jord. var. *subpraecox* Touton (non Arv.-Touv.) l. c. p. 36. — Rheinprovinz, Rheinpfalz, Hessen-Nassau.

- subvar. *glandulosus* Touton l. c. p. 36. — Rheinprovinz, Hessen-Nassau.
- var. *subbasalticum* Touton l. c. p. 36. — Rheinprovinz.
- var. *Crucenacense* Touton l. c. p. 37. — Rheinprovinz.
- var. *Nassoviense* Touton l. c. p. 37. — Hessen-Nassau.
- subsp. *subfragile* Touton l. c. p. 38. — Rheinpfalz, Rheinprovinz, Hessen-Nassau.
- subsp. *subglaucinum* Touton l. c. p. 38.
- var. *genuinum* Touton l. c. p. 38. — Rheinpfalz, Rheinprovinz, Hessen-Nassau.
- subvar. *adscitifforme* Touton l. c. p. 38. — Rheinprovinz.
- var. *grandidentifolium* Touton l. c. p. 38. — Rheinprovinz.
- subvar. *gracillicyum* Touton l. c. p. 39. — Rheinprovinz.
- var. *exotericifforme* Touton l. c. p. 39. — Rheinprovinz, Hessen-Nassau.
- var. *silvularifolium* Touton l. c. p. 39. — Rheinprovinz.
- var. *pseudomicropsilon* Touton l. c. p. 39. — Hessen-Nassau.
- var. *oegocladifforme* Touton l. c. p. 40. — Rheinprovinz.
- subsp. *subsimitatum* Touton l. c. p. 40. — Rheinprovinz, Hessen-Nassau.
- var. *rarinaevifforme* Touton l. c. p. 40. — Rheinprovinz.
- var. *retrodentatiforme* Touton l. c. p. 40. — Rheinprovinz, Hessen-Nassau.
- subsp. *subvernum* Touton l. c. p. 41. — Rheinpfalz, Rheinprovinz, Hessen-Nassau.
- var. *anomalfforme* Touton l. c. p. 41. — Rheinpfalz, Rheinprovinz.
- var. *rubescentifforme* Touton l. c. p. 41. — Hessen-Nassau.
- var. *subdolifforme* Touton l. c. p. 41. — Hessen-Nassau.
- grex B. *Pseudopraecox* Touton subsp. *pseudovalifolium* Touton l. c. p. 42. — Rheinprovinz.
- var. *pseudoretrodentatum* Touton l. c. p. 42. — Rheinhessen, Rheinprovinz.
- subsp. *pseudofragile* Touton l. c. p. 43. — Rheinprovinz, Hessen-Nassau.
- subsp. *pseudosubdolum* Touton l. c. p. 43. — Rheinprovinz.
- subvar. *pseudopinicoliforme* (Touton) l. c. p. 43. — Rheinprovinz.
- subsp. *subglaucinifforme* (Zahn) Touton s. str. var. *genuinum* Touton l. c. p. 43. — Nördliches Baden, Rheinprovinz, Hessen-Nassau.
- var. *flociccymum* Touton l. c. p. 43. — Rheinprovinz.
- var. *euryphyllum* Touton l. c. p. 44. — Rheinprovinz, Hessen-Nassau.
- var. *pseudograndidentifolium* Touton l. c. p. 44. — Hessen-Nassau.
- var. *submicropsilon* Touton l. c. p. 44. — Rheinprovinz.
- subvar. *flocippes* Touton l. c. p. 45. — Starkenburg, Rheinhessen, Rheinprovinz.
- var. *pseudosilvularifolium* Touton l. c. p. 45. — Rheinpfalz, Rheinprovinz, Hessen-Nassau.
- subvar. *pseudosparsum* Touton l. c. p. 45. — Rheinhessen, Rheinprovinz, Hessen-Nassau.
- var. *pseudoblungum* Touton l. c. p. 45. — Rheinprovinz.
- subvar. *pseudabieticolum* Touton l. c. p. 45. — Rheinprovinz.
- grex *Cinerascens* (Jord.) Zahn subgrex *superpallidum* (Touton) subsp. *Gougetianum* Gren. et Godr. var. (?) *pseudopallidifrons* Touton. (= *praecox* + *Gougetianum*? Touton) l. c. p. 46. — Hessen-Nassau.

- var. (?) *subprasiophaeum* Touton l. c. p. 47 (= *glaucinum* + *Gougetianum*? Touton). — Hessen-Nassau.
- subsp. *pallidifrons* Sudre var. *subheteroschistum* Touton l. c. p. 48. — Rheinprovinz.
- subsp. *subpallidulum* Touton l. c. p. 48. — Rheinprovinz, Hessen-Nassau.
- var. *pallidulifolium* Touton l. c. p. 49. — Rheinprovinz.
- subgrex *Eucinerascens* Touton subsp. *cinerascens* Jord. var. *subolidum* (Jord.) Sudre subvar. *maculatum* Touton l. c. p. 49. — Rheinprovinz.
- subsp. *pseudopetiolare* Touton l. c. p. 50. — Rheinprovinz.
- Hieracium murorum* L. grex *H. murorum* Zahn subgrex *H. integratum* Zahn subsp. *subintegratifolium* Touton l. c. p. 54. — Rheinprovinz.
- H. paniculatum* L. × *scabrum* Fernald in Contrib. Gray Herb. LXVIII (1922 p. 208. — Nova Scotia.
- H. petiolatum* Elfstr. var. *brevipoda* Notø in Nyt Magaz. f. Naturvidensk. LXI (1924) p. 228 (= var. *petiolicranum* Notø in sched.). — Norwegen.
- H. ofotense* Notø l. c. p. 228. — Norwegen.
- H. nigristylum* Notø l. c. p. 229. — Norwegen.
- H. Carlsonii* Notø l. c. p. 231. — Norwegen.
- H. curvaticranum* Notø l. c. p. 232. — Norwegen.
- H. subochroglossum* Notø l. c. p. 233. — Norwegen.
- H. vicosum* Notø l. c. p. 233. — Norwegen.
- H. adipatum* Notø l. c. p. 234. — Norwegen.
- H. orthopoides* Notø l. c. p. 236 (= *H. subarnelli* Notø in sched.). — Norwegen.
- H. brevicollum* Notø l. c. p. 237 (= *H. pseudocurvatum* Notø in sched.). — Norwegen.
- H. cumulatum* Notø l. c. p. 239. — Norwegen.
- H. limatum* Notø l. c. p. 240 (= *H. subaquilum* Notø in sched.). — Norwegen.
- H. serenum* Notø l. c. p. 241. (= *H. subacrobeles* Notø in sched.). — Norwegen.
- H. stibergense* Notø l. c. p. 242. — Norwegen.
- H. stictocentrum* Dahlst. in litt. l. c. p. 243. — Norwegen.
- H. microceps* Notø l. c. p. 244. — Norwegen.
- H. ariphilum* Notø l. c. p. 246. — Norwegen.
- H. dasychaetoides* Notø l. c. p. 247. — Norwegen.
- H. moënsæ* Notø l. c. p. 247. — Norwegen.
- H. phalarograpticeps* Notø l. c. p. 248. — Norwegen.
- H. tinctum* Dahlst. in litt. l. c. p. 249. — Norwegen.
- H. ariglaucoides* Notø l. c. p. 249. — Norwegen.
- H. aridum* Notø l. c. p. 250. — Norwegen.
- H. subargenteum* Notø l. c. p. 251. — Norwegen.
- H. fauskense* Notø l. c. p. 252 (= *H. subcanitiosum* Notø in sched.). — Norwegen.
- H. exterium* Notø l. c. p. 252 (= *H. microdyscimon* Notø in sched.). — Norwegen.
- H. poliocranum* Dahlst. in litt. l. c. p. 253. — Norwegen.
- H. dimorphophyllum* Dahlst. in litt. l. c. p. 254 (= *H. pseudolacerabile* Notø in sched.). — Norwegen.
- H. austericeps* Dahlst. in litt. l. c. p. 256. — Norwegen.
- H. subaustericeps* Notø l. c. p. 256. — Norwegen.
- H. submolybdinum* Notø l. c. p. 257. — Norwegen.
- H. prepharomorphoides* Notø l. c. p. 257. — Norwegen.

- Hieracium capnotrichum* Dahlst. in litt. l. c. p. 258. — Norwegen.
H. capnotrichoides Dahlst. in litt. l. c. p. 259. — Norwegen.
H. subcapnotrichoides Notø l. c. p. 260. — Norwegen.
H. linguatellum Notø l. c. p. 261 (= *H. opetiolepium* in sched.). — Norwegen.
H. copholepium Dahlst. in litt. l. c. p. 262. — Norwegen.
 var. *subintegrum* Notø l. c. p. 263. — Norwegen.
H. submundulum Dahlst. in litt. l. c. p. 264. — Norwegen.
H. parvellum Notø l. c. p. 265. — Norwegen.
H. subopeatodontum Notø l. c. p. 265. — Norwegen.
H. pseudometaliceps Notø l. c. p. 266. — Norwegen.
H. solutum Notø l. c. p. 269 (= *H. pseudohastaeifolium* Notø in sched.). — Norwegen.
H. varianellum Notø l. c. p. 270. — Norwegen.
H. atrocranum Notø l. c. p. 271. — Norwegen.
H. arduum Notø l. c. p. 272 (= *H. pseudoplicatum* vel *H. subplicatum* Notø in sched.). — Norwegen.
H. subgemellum Notø l. c. p. 273. — Norwegen.
H. subspiculatiforme Notø l. c. p. 274. — Norwegen.
H. tumidum Dahlst. in litt. l. c. p. 274. — Norwegen.
H. gyndelense Notø l. c. p. 275. — Norwegen.
H. subangustiforme Notø l. c. p. 276. — Norwegen.
H. pseudothulense Notø l. c. p. 277. — Norwegen.
H. submerum Notø l. c. p. 277 (= *H. subthulense* Notø). — Norwegen.
H. condensifolium Notø l. c. p. 278 (= *H. pseudowittrockianum* Notø in sched.). — Norwegen.
H. pilosella L. subsp. *pulverulentum* N. P. var. *subpulverulentum* Fenaroli et Zahn in Atti Soc. Ital. Sci. nat. e Mus. Civ. Stor. nat. Milano LXIV. Fasc. II (1925) p. 126. — Pedemontium.
H. auricula Lam. et DC. subsp. *coniophorum* N. P. var. *olenicum* Fenaroli et Zahn l. c. p. 126. — Pedemontium.
H. tendinum N. P. subsp. *hispiduliforme* Fenaroli et Zahn l. c. p. 126. — Longobardia.
H. florentinum All. subsp. *pseudosenescens* Fenaroli et Zahn l. c. p. 127. — Longobardia.
H. speciosum Willd. subsp. *speciosum* Hornem. var. *Italorum* Fenaroli et Zahn l. c. p. 127. — Longobardia.
H. murorum L. subsp. *tenuiflorum* A. T. var. *a. genuinum* Zahn subvar. 2. *subfloccosum* Zahn f. d. *pseudodollineriforme* Fenaroli et Zahn l. c. p. 127. — Longobardia.
 subsp. *graminochlorum* Fenaroli et Zahn l. c. p. 127. — Longobardia.
H. bifidum Kit. subsp. *subsagittatum* Zahn var. *a. genuinum* Zahn subvar. d. *polytrichophyes* Fenaroli et Zahn l. c. p. 128. — Longobardia.
 subvar. *c. tenellibifidum* Fenaroli et Zahn l. c. p. 128. — Tyrolia australis.
 subsp. *subcaesiifloriforme* Zahn var. *pseudopraecociforme* Fenaroli et Zahn l. c. p. 128. — Tyrolia australis.
 subsp. *bifidipraecox* Fenaroli et Zahn l. c. p. 129. — Longobardia.
 subsp. *Brizii* Rossi et Zahn var. *glabrescens* Fenaroli et Zahn l. c. p. 129. — Longobardia.

- Hieracium maculatum* Smith subsp. *arrectarium* Jord. var. *e. pseudoarrectarium* Fenaroli et Zahn l. c. p. 129. — Longobardia.
- H. atratum* Fr. subsp. *atropaniculatiforme* Fenaroli et Zahn l. c. p. 129. — Longobardia.
subsp. *pseudoleicolor* Fenaroli et Zahn l. c. p. 130 (inter [*bifidum* < *murorum*] et *Schroeterianum*). — Longobardia.
- H. haematopodum* Zahn subsp. *Violae* Fenaroli et Zahn l. c. p. 130. — Longobardia.
- H. laevigatum* Willd. subsp. *tridentatum* Fr. var. *a. genuinum* Zahn subvar. *5. pinnatifidiforme* Fenaroli et Zahn l. c. p. 131. — Longobardia.
- H. porrectum* Fr. subsp. *macporrectum* Romieux et Zahn in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIV (1922) p. 117. — Berner Oberland.
- H. longifolium* Schldl. subsp. *autophyes* Romieux et Zahn l. c. p. 118. — Haut-Jura.
- H. praecox* Schltz.-Bip. subsp. *chlorotephrinoides* Romieux et Zahn l. c. p. 118. — Valais.
subsp. *heteroschistum* Zahn var. *sublucens* Romieux et Zahn l. c. p. 119. — Valais.
subsp. *ottanense* Zahn l. c. p. 119. — Valais.
var. *a. genuinum* Zahn l. c. p. 119. — Valais.
var. *β. pseudobasalticum* Zahn l. c. p. 119. — Valais.
subsp. *fraternum* Sudre f. *pseudopallidulum* Romieux et Zahn l. c. p. 120. — Haute-Savoie, Valais.
- H. onosmoides* Fr. subsp. *subrude* A.-T. *β. ovatum* Zahn f. *pseudosempronianum* Romieux et Zahn l. c. p. 120. — Valais.
- H. Wiesbaurianum* Uechtr. subsp. *adesum* Bern. et Zahn var. *chaetocyaneiforme* Romieux et Zahn l. c. p. 120. — Valais.
- H. murorum* L. subsp. *melanadenophorum* Romieux et Zahn l. c. p. 120. — Haut-Jura.
subsp. *melanosphaeroides* Romieux et Zahn l. c. p. 121. — Valais.
subsp. *laricetorum* Romieux et Zahn l. c. p. 121. — Valais.
subsp. *exotericum* Jord. var. *subheteroschistum* Romieux et Zahn l. c. p. 122. — Valais.
- H. diaphanoides* Lindeb. subsp. *ginginsicum* Romieux et Zahn l. c. p. 122. — Jura Vaudois.
- H. bifidum* Kit. subsp. *pseudo-Dollineri* Murr et Zahn f. *megaladenium* Romieux et Zahn l. c. p. 123. — Grisons.
- H. caesioides* A.-T. subsp. *pseudocaesioides* Romieux et Zahn l. c. p. 123. — Valais.
- H. Cotteti* Godet subsp. *subsqualidum* Romieux et Zahn l. c. p. 123. — Isère.
- H. atratum* Fr. subsp. *pseudo-Schroeterianum* Romieux et Zahn l. c. p. 124. — Valais.
- H. Simia* Huter subsp. *pseudarrectarium* Romieux et Zahn l. c. p. 124. — Grisons.
- H. tephrosoma* N. P. subsp. *atrobrunneum* Zahn var. *atrocupreum* Romieux et Zahn l. c. p. 125. — Valais.
- H. rauzense* Murr subsp. *rauzense* Murr var. *Grimsulae* Romieux et Zahn l. c. p. 125 — Valais.
- H. prenanthoides* Vill. subsp. *pseudocynanchoides* Romieux et Zahn l. c. p. 125. — Valais.

- Hieracium juranum* Fr. subsp. *hemiplectum* A. T. f. *glaucescens* Romieux et Zahn l. c. p. 126. — Valais.
- H. juraniforme* Zahn subsp. *juraniforme* Zahn β . *pseudojuraniforme* Romieux et Zahn l. c. p. 126. — Valais.
subsp. *nufenense* Zahn var. *sub-nufenense* Romieux et Zahn l. c. p. 126. — Valais.
- H. picroides* Vill. subsp. *picroides* (Vill.) Zahn var. *pseudotrichocephalum* Romieux et Zahn l. c. p. 127. — Valais.
- H. pseudostenoplectum* Zahn subsp. *pseudo-Grimsulanum* Romieux et Zahn l. c. p. 127. — Valais.
- H. levigatum* Willd. subsp. *Allobrogum* Romieux et Zahn l. c. p. 127. — Genève.
subsp. *subnorvegicum* Romieux et Zahn l. c. p. 128. — Valais.
- H. Pilosella* L. subsp. *velutifolium* N. P. β . *subbellidiforme* Romieux et Zahn l. c. p. 128. — Valais.
- H. auriculiforme* Fr. subsp. *arollanum* Romieux et Zahn l. c. p. 129. — Valais.
- H. salayense* Zahn subsp. *lasianthelum* Romieux et Zahn l. c. p. 129. — Valais.
- H. pseudotrichodes* Zahn subsp. *calotrichodes* Romieux et Zahn l. c. p. 130. — Piemont.
- H. cinerosiforme* (N. P.) Zahn subsp. *pseudocinerosiforme* Romieux et Zahn l. c. p. 130. — Genève.
- H. Ernesti* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afrique Nord XII (1921) p. 45. — Nord-Afrika.
- H. Peyerimhoffii* Maire l. c. p. 46. — Nord-Afrika.
- H. Fontqueri* Pau in Bolet. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. XXI (1921) p. 144. — Prades (Tarragona).
- H. setigerum* Tausch β . *Hispanicum* (Willk.) Pau l. c. p. 145 (= *H. echioides* var. ? *Hispanicum* Willk. = *H. anchusoides* Arv.-Touv. = *H. setigerum* Fries = *H. sabinum* Loscos y Pardo).
 \times *H. Ilergabonum* Pau l. c. p. 148 (= *H. aragonense* \times *laniferum*). — Valencia y Aragón.
- H.* (§ *Oreadea*) *Aguilari* Pau l. c. p. 148. — Valencia y Aragón.
 \times *H. Grosii* Pau l. c. p. 148 (= *H. Aguilari* \times *sonchifolium* [var. *angustifolium*]).
- \times *H. Boixarensense* Pau l. c. p. 149 (= *H. amplexicaule* \times *laniferum*). — Boixar.
- H. hondurensense* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 31. — Honduras (S. F. Blake n. 7423. 7434).
- H. humile* Jacq. subsp. *lacerum* Reut. var. *casaccianum* Braun et Zahn in Jahresber. Naturf. Ges. Graubünden N. F. LVII (1916/17) Chur 1917. p. 53. — Graubünden.
- H. (Pilosella) hybridum flagellare* Hahn in Archiv Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenb. LXXIV (Güstrow 1921) p. 51 (= *H. stoloniflorum* W. K.). — Bützow, Mecklenburg.
- H. pachyloides* N. P. subsp. *pachyloides* N. P. var. *piliscapum* Touton in Jahrb. Nassau. Ver. Naturk. LXXIII (1921) p. 45. — Rheinprovinz.
subsp. *subsetosum* Touton l. c. p. 45. — Rheinprovinz.
var. *floccosius* Touton l. c. p. 46. — Rheinprovinz.
subsp. *subminuticeps* Touton l. c. p. 46 (= *Pilosella minuticeps* $\bar{\supset}$ *Peleterianum*). — Rheinprovinz.
subsp. *Mosellae* Touton l. c. p. 46. — Rheinprovinz.

- Hieracium Schultesii* F. Schultz subsp. *Schultesii* F. Schultz var. *parciglandulum* Zahn (in sched.) l. c. p. 47. — Rheinprovinz.
 subsp. *flagellaripes* Schlick. et Touton l. c. p. 47. — Rheinprovinz.
- H. pratense* Tausch subsp. *intermedium* Schlick. et Touton l. c. p. 49. — Rheinprovinz.
- H. prussicum* N. P. subsp. *latipes* Schlick. et Touton l. c. p. 50. — Rheinprovinz.
- H. canum* N. P. subsp. *Plaidtense* Schlick. et Tout. l. c. p. 52. — Rheinprovinz.
- H. bifurcum* M. Bieb. subsp. *pseudosetigeriforme* Tout. l. c. p. 54. — Rheinhes-
 sessen.
 subsp. *cinereum* Tausch var. *fallacigenes* Tout. l. c. p. 54. — Rheinhes-
 sessen.
 subvar. *calvius* Tout. l. c. p. 54. — Rheinhes-
 sessen.
- H. pseudobifurcum* Tout. l. c. p. 56. — Rheinhes-
 sessen.
 subsp. 1. *pseudosetigeriforme* Tout. l. c. p. 56 (= *fallax* × > *Pilosella*). —
 Rheinhes-
 sessen.
 var. *floccosius* Tout. l. c. p. 56. — Rheinhes-
 sessen.
 subsp. 2. *pseudocinereum* Tout. l. c. p. 56 (= *fallax* [±] *Pilosella*). —
 Rheinhes-
 sessen.
 subsp. 3. *bifurcoides* Tout. l. c. p. 56 (= *fallax* × < *Pilosella*). — Rhein-
 hes-
 sessen.
- H. fallax* Willd. subsp. *durisetum* N. P. var. *mediorhenanum* Tout. l. c. p. 56. —
 Rheinhes-
 sessen.
 var. *Dotzheimiense* Tout. l. c. p. 57. — Hessen-Nassau.
- H. subpseudobifurcum* Tout. l. c. p. 58 (= *pseudobifurcum* + *Pilosella*). —
 Rheinhes-
 sessen.
 subsp. *subtilissimum* Tout. l. c. p. 58. — Rheinhes-
 sessen.
- H. florentinum* All. subsp. *ingens* N. P. var. *obscurifrons* Schlick. et Tout. l. c.
 p. 58. — Rheinprovinz.
 var. *sublatifrons* Tout. l. c. p. 58. — Rheinprovinz.
- subsp. *subcymigerum* N. P. var. *stolonosum* Tout. l. c. p. 61. — Rhein-
 provin-
 z.
- subsp. *subumbellosum* N. P. var. *flocciceps* Tout. l. c. p. 61. — Rheinhes-
 sessen,
 Starkenburg.
- H. brachiatum* Bertol. subsp. *Villarsii* Schultz var. *subrhenanum* Tout. l. c.
 p. 63. — Rheinprovinz.
 subsp. *submeladenium* Schlick. et Tout. l. c. p. 64. — Rheinprovinz.
 var. *pilosiceps* Tout. l. c. p. 64. — Rheinprovinz.
- subsp. *subfallacinoides* Tout. l. c. p. 66. — Rheinhes-
 sessen, Hessen-Nassau,
 Rheinprovinz.
- subsp. *Mattiacense* Tout. l. c. p. 66 (= *praealtum* + *Pilosella*). — Hessen-
 Nassau.
- subsp. *micromorphum* Zahn (in sched.) l. c. p. 67. — Hessen-Nassau.
- subsp. *subtiliforme* Tout. l. c. p. 67. — Rheinhes-
 sessen.
- subsp. *microthecum* Tout. l. c. p. 67. — Rheinprovinz.
- subsp. *pseudovenetianum* Zahn var. *pseudadriaticum* Tout. l. c. p. 68
 (= *Florentinum* > *Pilosella*). — Rheinhes-
 sessen.
 var. *praealtigenes* Tout. l. c. p. 68 (= *praealtum* > *Pilosella*). — Rhein-
 hes-
 sessen.
- var. *subcymigerigenes* Tout. l. c. p. 68 (= *subcymigerum* > *Pilosella*). —
 Rheinhes-
 sessen, Hessen-Nassau, Rheinprovinz.

- var. *transgrediens* Tout. l. c. p. 68. — Rheinprovinz.
 var. *germaniciforme* Schlick. et Tout. l. c. p. 69. — Rheinprovinz.
 subsp. *subparagogum* Schlick. et Tout. l. c. p. 69 (= *Florentinum* — *Pilosella*) \gg *Auricula* Tout.). — Rheinprovinz.
 subsp. *transiens* Zahn var. *horridum* Tout. l. c. p. 70. — Rheinhessen.
Hieracium praealtum Vill. subsp. *sollingense* Krösche in Fedde, Rep. eur. I (1924) p. 619 et Fedde, Rep. XIX (1924) p. 331. — Solling (Braunschweig).
 f. *serotinum* Krösche l. c. p. 620 et 332. — Solling (Braunschweig.)
H. praecox Sch.-Bip. subsp. *basalticum* (Sch.-Bip.) Zahn var. *Busei* Zahn in Nederl. Kruidk. Archief 1925 (1926) p. 157. — Arnhem.
H. maculatum Sm. subsp. *Pollichiae* (Sch.-Bip.) Zahn var. *angustifolium* van Soest l. c. p. 162. Fig. 11. — Groningen.
 var. *subluxurians* Zahn l. c. p. 162. — Wageningen.
H. murorum L. subsp. *Henrardii* Zahn l. c. p. 164. Fig. 17. — Ampsen.
 subsp. *Weverianum* Zahn l. c. p. 165. Fig. 18. — Gulpen.
H. diaphanoides Lbg. subsp. *batavicum* Zahn l. c. p. 175. Fig. 25. — Princenhage.
 subsp. *paucifoliatum* J. var. *sub-Guinandii* Zahn l. c. p. 177. Fig. 33. — Zundert.
 subsp. *sublevicaule* Zahn l. c. p. 178. — Germania, Hollandia.
 var. *warnsbornense* Zahn l. c. p. 179. — Warnsborn.
H. diaphanoides Lbg. subsp. *pseudodiaphanum* Dahlst. var. *nijkerkense* Zahn l. c. p. 180. — Hoef bij Nijkerk.
 subsp. *meppelense* Zahn l. c. p. 180. Fig. 30. — Meppel.
 subsp. *acuminatum* (J.) Sudre var. *pseudoargillaceum* Zahn l. c. p. 181. — Hengelo.
H. bifidum Kit. subsp. *Jansenii* Zahn l. c. p. 183. Fig. 35. — Valkenburg.
 \times *H. paniculatum* L. \times *scabrum* in Rhodora XXIV (1922) p. 208. — Nova Scotia.
H. pseudopilosella Ten. subsp. *guijarinum* Zahn in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 86 (1925) p. 409. — Hispania (R. Fritze pro *H. pilosella* var. *farinaceum*).
H. prussicum N. P. subsp. *ohlavicum* Zahn l. c. p. 409. — Silesia, Ohlau.
 subsp. *gutenfeldense* Zahn l. c. p. 410. — Prussia orientalis.
H. cernuiforme (N. P.) Zahn subsp. *Piscinae* Zahn l. c. p. 410. — Tatra.
H. flagelliforme G. Schneid. subsp. *Cudowae* Zahn l. c. p. 410. — Silesia, Cudowa.
H. iseranum (Uechtr.) Zahn subsp. *Kablikianum* Zahn l. c. p. 411. — Silesia, Krittern.
H. bifurcum M. Bieb. subsp. *Hermannii* Zahn l. c. p. 411. — Saxonia, Brandenburgia.
H. Bauhini Besser subsp. *monophylloides* Zahn l. c. p. 411. — Prussia orientalis.
H. adriaticum N. P. subsp. *Neyrae* Zahn l. c. p. 412. — Gallia.
H. (subg. *Stenotheca*) *Comasinum* Zahn l. c. p. 412. — Peruvia (Weberbauer n. 6681).
H. (subg. *Euhierac.*) *bupleuroides* Gmel. subsp. *Tatrae* (Griseb.) N. P. var. *Demenfalvae* Zahn l. c. p. 413. — Tatra.
H. (subg. *Euhierac.*) *virgicaule* N. P. subsp. *Lubbockae* Zahn l. c. p. 413. — Hungaria borealis (Fritze p. *H. Tatrae*).
 subsp. *subnudatum* Zahn l. c. p. 413. — Tatra (Fritze pro *H. Tatrae*).

- Hieracium* (subg. *Euhierac.*) *dragicola* (N. P.) Zahn subsp. *pseudodragicola* Zahn l. c. p. 413. — Istria (Tommasini pro *H. glaucum*).
- H.* (subg. *Euhierac.*) *ctenodon* N. P. subsp. *Meeboldi* Zahn l. c. p. 414. — Helvetia.
- H.* (subg. *Euhierac.*) *onosmoides* Fr. subsp. *onosmellum* Zahn l. c. p. 414. — Helvetia.
- H. murorum* L. subsp. *Fauciculminis* Zahn l. c. p. 415. — Bohemia.
subsp. *nigromurorum* Zahn l. c. p. 415. — Bohemia.
subsp. *olympicolum* Zahn l. c. p. 416. — Thessalia.
- H. maculatum* Sm. subsp. *Brandtii* Zahn l. c. p. 416. — Prussia boreali-occidentalis.
- H. Lachenalii* Gmel. (*vulgatum* Fr.) subsp. *Silesiae* Zahn l. c. p. 417. — Silesia.
subsp. *subacuminatum* Zahn var. *jaworinense* Zahn l. c. p. 417. — Hungaria borealis.
subsp. *Heilandii* Zahn l. c. p. 417. — Brandenburgia.
subsp. *erythropodoides* Zahn l. c. p. 418. — Sudeti (Fritze pro *H. erythropodium*).
- H. bifidum* Kit. subsp. *bolognese* Zahn l. c. p. 418. — Italia.
- H. caesium* Fr. subsp. *Vennaevallis* Zahn in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 86. p. 419. — Tirolia.
subsp. *gluecksburgense* Zahn l. c. p. 419. — Germania borealis.
subsp. *Fritzeanum* Zahn l. c. p. 419. — Tatra.
- H. levicaule* Jord. subsp. *calcigenoides* Zahn l. c. p. 420. — Carpathes.
subsp. *centrotirolense* Zahn l. c. p. 420. — Tirolia.
- H. incisum* Hoppe subsp. *subpallescentifrons* Zahn l. c. p. 421. — Tatra.
a. *genuinum* Zahn l. c. p. 421. — Tatra
β. *novyanum* Zahn l. c. p. 421. — Tatra.
subsp. *Golicae* Zahn l. c. p. 421. — Carnia.
- H. Benzianum* Murr et Zahn subsp. *microvulgatum* Zahn l. c. p. 421. — Bavaria.
- H. Pietrae* Zahn = *bifidum* > *racemosum* (*italicum*) Zahn l. c. p. 422. — Italia.
- H. Sartorianum* Boiss. et Heldr. subsp. *koraxense* Zahn l. c. p. 422. — Graecia.
- H. alpinum* L. subsp. *Paulowae* Zahn l. c. p. 423. — Tatra.
- H. atratum* Fr. subsp. *crassimucronatum* Zahn l. c. p. 423. — Bavaria.
subsp. *Mielichhoferi* Zahn l. c. p. 423. — Stiria.
- H. levigatum* Willd. subsp. *lychenicum* Zahn l. c. p. 424. — Prussia.
subsp. *Wapenicae* Zahn l. c. p. 424. — Hungaria borealis.
- H. umbellatum* L. subsp. *umbellatum* (L.) Zahn var. *Kamtschatkae* Zahn l. c. p. 425. — Asia orientalis.
- H.* (*Aurelli ormae*) *Herrerae* Zahn l. c. p. 469. — Peru (Herrera n. 579).
- H.* (§ *Subvulgata*) *scutifolium* K. Wiinst. in C. Raunkiaer: Dansk Ekskursionsflora IV. ed. (1922) p. 314. — Jylland.
- H.* (§ *Subvulg.*) *pseudotorticeps* K. W. l. c. p. 316. — Jylland.
- H.* (§ *Subvulg.*) *contaminatum* K. W. l. c. p. 316. — Jylland.
- H.* (§ *Caesia*) *semicaesium* K. W. l. c. p. 318. — Jylland.
- H.* (§ *Vulgata genuina*) *eustictiforme* K. W. l. c. p. 321 (= *H. eustictum* K. W., non Dahlst.). — Jylland.
- H.* (§ *Vulg. gen.*) *inconspicuum* K. W. l. c. p. 318. — Jylland.
- H.* (§ *Vulg. gen.*) *basilare* K. W. l. c. p. 319. — Jylland.
- H.* (§ *Vulg. gen.*) *chrysoprasium* K. W. l. c. p. 319. — Jylland.
var. *polyphyllum* K. W. l. c. p. 319. — Jylland.

- Hieracium* (§ *Vulg. gen.*) *ellipsoideum* K. W. l. c. p. 319 (= *H. pinnatifidum* Lönnr. var. *integrifolium* Stenstr.). — Bornholm.
- H.* (§ *Vulg. gen.*) *luxurians* K. W. l. c. p. 320. — Bornholm.
- H.* (§ *Vulg. gen.*) *pinnatifidiforme* K. W. l. c. p. 320. — Bornholm.
- H.* (§ *Vulg. gen.*) *megachaetum* K. W. l. c. p. 320. — Jylland.
- H.* (§ *Vulg. gen.*) *ciconium* K. W. l. c. p. 321. — Sjaelland.
- H.* (§ *Vulg. gen.*) *subaustrinum* Keld et Wiinst. K. W. l. c. p. 311. — Jylland.
var. *Grünerae* K. W. l. c. p. 321. — Jylland, Sjaelland, Samst, Lolland.
- H.* (§ *Prenanthoidea*) *pretiosum* K. W. l. c. p. 322. — Jylland.
- H.* (§ *Tridentata*) *gratosum* K. W. l. c. p. 322. — Jylland, Fyn, Sjaelland, Falster.
- H.* (§ *Trid.*) *rebildense* K. W. l. c. p. 324. — Jylland.
- H.* (§ *Trid.*) *semigothicum* K. W. l. c. p. 323. — Jylland.
- H.* (§ *Trid.*) *sabulicola* K. W. l. c. p. 322. — Jylland.
- H.* (§ *Rigida*) *Keldii* K. W. l. c. p. 323. — Fyn.
- H.* (§ *Rig.*) *pseudojuttlandicum* K. W. l. c. p. 323. — Jylland, Sjaelland.
- H.* (§ *Rig.*) *aurilandicum* K. W. l. c. p. 323. — Jylland, Fyn.
- H. Texedense* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 54. — Granada.
- Homochaete Dinteriana* Muschler (nom. nud.) in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 425. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 1425. 3006. 2606. 334).
- Humea madagascariensis* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 65. — Madagascar (Catat n. 1162, Perrier de la Bâthie n. 2802).
- Hymenoclea pentalepis* Rydb. in North Amer. Flora XXXIII. Pt. 1 (1922) p. 14. — Arizona (David Griffiths n. 2630).
- Hymenopappus flavomarginatus* Johnst. in Contr. Gray Herb., N. S. LXVIII (1923) p. 95. — Mexico (Palmer n. 650).
- H. Newberryi* (Gray) Johnst. l. c. p. 96 (= *Leucampyx Newberryi* Gray). — Colorado.
- H. pauciflorus* Johnst. l. c. p. 97. — Utah (Rydberg et Garrett n. 9951), Arizona (Vorhies n. 130).
- H. filifolius* var. *cinereus* (Rydb.) Johnst. l. c. p. 98 (= *Hymenopappus cinereus* Rydb. = *H. arenosus* Heller = (?) *H. parvulus* Greene = (?) *H. polycephalus* Osterh.). — Alberta (Macoun n. 10937), North Dakota, Montana (Lawson-Scribner n. 111a, Watson n. 220), Wyoming (Nelson n. 328. 8310. 7360. 7150), Colorado (Osterhout et Clokey n. 3952, Clokey n. 3951, Osterhout n. 5680, Baker n. 688, Walker n. 78), New Mexico (Heller n. 3542, Lemmon n. 3261).
- Hymenostephium meridense* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 537. — Venezuela (Alfredo Zahn n. 845).
- H. rudbeckioides* (H. B. K.) Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXII. Pt. 8 (1924) p. 630 (= *Gymnolomia rudbeckioides* H. B. K.).
- Hypochoeris laevigata* (Desf.) Ces. P. et G. var. *platyphylla* Maire in Bull. Soc. d'Hist Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 89. — Tunis.
- H. maculata* L. var. *koritnicensis* Dörfl. et Hay. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 22. — Albania.
- H.* (§ *Achyrophorus*) *Spinneri* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIV (1922) p. 177. Fig. XIII — Peru (Godet n. 38).

- Jaliscoa pappifera* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 587.
— Mexico (Pringle n. 9931. 6158).
(1922) p. 54 (= *J. foliosa* Boiss., non Cav.). — Granada.
- Jaumea rotundifolia* Mattf. in Engl. Bot. Jahrb. LIX. Beibl. n. 133 (1924) p. 22. — West-Adamaua (Ledermann n. 3045).
- J. multicaulis* (Hutchins.) Mattf. l. c. p. 23 (= *Hypericophyllum multicaule* Hutchinson). — Nigeria.
- J. Gossweileri* (S. Moore) Mattf. l. c. p. 23 (= *Hypericophyllum Gossweileri* S. Moore). — Angola.
- J. Tessmannii* Mattf. l. c. p. 23. — Kamerun (Tessmann n. 2661. 2676c).
- Ichthyothere terminalis* (Spreng.) Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. XI (1921) p. 301 (= *Rolandra terminalis* Spreng. = *Ichthyothere cunabi* Mart.).
- I. scandens* Blake l. c. p. 301. Fig. 1. — Colombia (Pennell n. 3430).
- Inula bifrons* L. var. *pubescens* Rochel (?) in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 158. — Bulgaria (Gilliat-Smith n. 1028).
- I.* (§ II. *Lasiocarpae*) *Hakkiarica* Náb. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk Brünn Čis 52 (1925) p. 5. Fig. 1—3. — Kurdistan Turciae (Nábělek n. 3504).
- I. caule* Schott et Ky. f. *caulescens* Náb. l. c. p. 6. — Kurdistania Turc. (Nábělek n. 3503).
- I.* (§ *Longelingulatae*) *Maletii* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. d'Afr. Nord XIII (1922) p. 40. — Marocco.
- I.* (*Bojeria*) *oligocephala* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London XLVII (1925) p. 272. — Angola (Gossweiler n. 4328).
- I.* (*Bojeria*) *gimbundensis* S. Moore l. c. p. 272. — Angola (Gossweiler n. 3814).
- I.* (§ II. *Bubonium*) *sabuletorum* Czern. in Herb. Index semin. Hort. Bot. Carjковиensis 1925. Addenda p. 7. — Ucrainia meridionalis.
- I. salsoloides* (Turcz.) Ostf. in Sven Hedin, Southern Tibet VI, Pt. III (Stockholm 1922) Botany p. 39 (= *Inula ammophila* Bunge = *I. ammophila* β. *salsoloides* = *I. Schugnanica* C. Winkl. = *Conyza salsoloides* Turcz. = *Iphia radiata* Benth.). — East Turkestan.
- I. Stolzii* Mattf. in Engl. Bot. Jahrb. LIX. Beibl. Nr. 133 (1924) p. 18. — Nördl. Nyassaland (A. Stolz n. 2618).
- I. viscosa* L. var. *mideltiana* Batt. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 9. — Marocco.
- Isocarpa cubana* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 613. — Cuba (Curtiss n. 246, Wright n. 2857, Baker et Abarca n. 2401, Britton et Cowell n. 9825, Shafer n. 10737. 11237. 348. 958, Pollard et Palmer n. 318, Britton n. 1998, Shafer n. 1565. 12393).
- I. glabrata* Blake l. c. p. 614. — Cuba (Shafer n. 2513).
- I. megacephala* Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 385. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 1913).
- Isostigma glycinaefolium* (Schz.-Bip.) Sherff in Bot. Gaz. LXXVI (1923) p. 78 (= *Bidens glycinaefolia* Schz.-Bip.).
- Jurinea Gilliatii* Turrill in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 159. — Bulgaria (Gilliat-Smith n. 759).
- J.* (sect. *Stechmannia*) *Hyrcana* Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 86 (1925) p. 464. — Persia boreali-orientalis.
- J. multiceps* Iljin in Notul. syst. ex Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. T. V. Nr. 5 (1924) p. 65. — Turkestan (A. Regel n. 504, B. A. Fedtschenko n. 378, A. Minkwitz n. 826. 1349).

- Jurinea kokanica* Iljin l. c. p. 66. — Turkestan (Z. A. Minkwitz n. 604. 740).
- J. macranthodia* Iljin l. c. p. 67. — Turkestan (Knorring n. 537).
- J. Fedtschenkoana* Iljin l. c. p. 68. — Uralsk (Borodin, Uwarow et Schinz n. 154).
- J. Potanini* Iljin l. c. p. 68. — Mongolia borealis (E. Klementz n. 92. 116), Mongolia occidentalis (Przewalsky n. 226).
- J. multiloba* Iljin l. c. p. 162. — Turkestan (W. Dubjansky n. 335. 495. 749. 856. 175. 185. 315, N. Dessjatova n. 262, A. Regel n. 106, Z. Minkwitz n. 127, O. Knorring n. 136, Z. A. Minkwitz n. 442. 1082, A. Michelson et W. Lipsky n. 1348, W. Lipsky n. 600).
var. *longicorolla* Iljin l. c. p. 164. — Syr-Darja (M. G. Popov n. 223).
- J. persimiles* Iljin l. c. p. 164. — Turkestan (W. Dubjansky n. 84. 157. 198. 203).
var. *macrachaenia* Iljin l. c. p. 165. — Turkestan (W. Dubjansky n. 435. 578. 644, Becker n. 106), Turcomania (A. Lehmann n. 101, Krascheninnikov n. 114).
var. *ramosa* Iljin l. c. p. 165. — Turkestan (G. Radde n. 359—425).
- J. Krascheninnikovii* Iljin l. c. p. 165. — Turkestan (H. Krascheninnikov n. 5201. 5196. 5183, M. Spiridonov n. 32. 36).
var. *arenicola* Iljin l. c. p. 166. — Syr-Darja.
- J. monticola* Iljin l. c. p. 166. — Turkestan (B. Fedtschenko n. 478a, G. Knorring n. 743, Z. Minkwitz n. 838).
- J. caespitans* Iljin l. c. p. 167. — Fergana (O. E. Knorring et Z. A. Minkwitz n. 1777. 1756, O. E. Knorring n. 592. 580).
- J. Androssovii* Iljin l. c. p. 168. — Fergana (Androssov n. 574, W. Drobov n. 1073).
- J. densiquamea* Iljin l. c. p. 169. — Fergana (N. Dessjatova n. 1004).
- J. propinqua* Iljin l. c. p. 170. — Buchara (N. N. Tuturin et P. J. Bessedin n. 95).
- J. algida* Iljin l. c. p. 170 (= *J. depressa* aut. turkest., non Cam.).
subsp. *Fetissowii* (C. Winkl.) Iljin l. c. p. 171 (= *J. depressa* Cam. var. *Fetissowii* C. Winkl. = *J. tianschanica* B. Fedtsch. [non Regel et Schm.] in Herb. Syr-Darja (O. E. Knorring n. 630).
subsp. *Kuschakewiczii* (C. Winkl.) Iljin l. c. p. 171 (= *J. depressa* Cam. var. *Kuschakewiczii* C. Winkl. = *J. depressa* Cam. var. *Kisylarti* B. Fedtsch.). — Pamir.
- J. xeranthemoides* Iljin l. c. p. 171. — Fergana (N. A. Dessjatowa n. 513. 1950).
- Ixeris alpicola* (Makino) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 23 (= *Lactuca dentata* var. *flaviflora* subvar. *alpicola* Makino = *L. alpicola* Nakai = *L. Thunbergii* lusus *alpicola* Takeda). — Hondo.
- I. graminea* (Fisch.) Nakai l. c. p. 23 (= *Prenanthes graminea* Fischer = *Crepis graminifolia* Ledeb. = *Lactuca Fischeriana* DC. = *L. versicolor* var. *arenicola* Makino = *L. tamagawensis* Makino). — Sibiria, Japonia.
- Kanimia microphylla* Robins. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LXV (1922) p. 54. — Brazil (Glaziou n. 15. 120).
- Kleinia stapeliiformis* (Phillips) Stapf in Bot. Mag. CL (1924) Tab. 9030 (= *Senecio stapeliiformis* Phillips). — Transvaal.
- Kuhnia triplinervis* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII (1924) p. 591. — Mexico (E. W. Nelson n. 4825).
- Laciniaria Ohlingerae* Blake in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 203. Pl. IX. — Florida.

- Laciniaria spicata* (L.) O. K. f. *albiflora* (Britt.) Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. III (New York 1924) p. 105. — Michigan.
var. *foliacea* Farwell in Amer. Midl. Nat. IX (1925) p. 260. — Michigan (Farwell n. 7103).
- Lactuca canadensis* L. var. *longifolia* (Michx.) Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. II (New York 1923) p. 45 (= *L. elongata* var. *longifolia* T. et Gr. = *L. longifolia* Michx.). — Michigan.
f. *albocaerulea* (Farwell) Farw. l. c. p. 45 (= *L. canadensis* L. var. *albocaerulea* Farw.). — Michigan.
var. *laciniata* Farwell l. c. p. 45. — Michigan.
var. *elongata* (Muhl.) Farw. l. c. p. 46 (= *L. elongata* Muhl.). — Michigan.
- L. integra* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 475. — Luzon (Ramos et Edaño n. 26586).
- L. orientalis* Boiss. f. *gracilis* Náb. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Čis. 52 (1925) p. 54. — Kurdistania Turcica (Nábělek n. 3845. 3846).
f. *robusta* Náb. l. c. p. 54. — Kurdistania Turcica (Nábělek n. 3839).
- L. sect. Amoenae* Hand.-Mzt. in Akadem. Anzeiger Wien Nr. 3 (1924) p. 5.
Acaules scapis brevibus capitulis singulis magnis angustis involuero imbricato floribus magnis coeruleis achaeniis truncatis erostribus pappo intenso rufobrunneo. *S. Dubyaeae* affinis, habitu s. *Glomeratae* similior.
- L. amoena* Hand.-Mzt. l. c. p. 5. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9913).
- L. Gombalana* Hand.-Mzt. l. c. p. 5. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9889).
- L. canadensis* L. var. *longifolia* (Michx.) Farwell f. *angustipes* (Wieg.) Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. III (New York 1924) p. 108 (= *L. canadensis* L. var. *typica* f. *angustipes* Wieg.). — Michigan.
f. *pallida* Farw. l. c. p. 109. — Michigan.
- L. pallidicoerulea* Dinter in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 435. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 809. 2786. 810).
- L. Rogersii* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 156 et 307. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2976, Rogers n. 10035).
- Laestadia costaricensis* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII (1924) Pt. 8. p. 593. — Costa Rica (H. Pittier n. 10500).
- Lagenophora neocaledonica* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 345. — Neu-Caledonien (Compton n. 2305).
- Laggera alata* Sch.-Bip. var. *γ. salvifolia* (DC.) Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 58 (= *Blumea salvifolia* DC.). — Madagascar (Boivin n. 1742, Richard n. 19. 253. 294. 627).
- Lagoseris Marshalliana* (Rehb.) Hand.-Mzt. var. *leptocaulis* Náb. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Čis. 52 (1925) p. 56. Tab. XI. Fig. 3. — Persia austro-occidentalis (Nábělek n. 4002).
- Launaea arborescens* (Batt.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona I. Nr. 3 (1925) p. 22 (= *Sonchus spinosus* Boiss. = *S. arborescens* Batt. = *S. Freynianus* Huter = *S. spinosus* var. *cervicornis* Lange). — Spanien.
- L. fragilis* (Asso) Pau l. c. p. 23 (= *Lactuca fragilis* Asso). — Spanien.
- L. lanifera* Pau l. c. p. 23. — Spanien.
- Leontodon Pitardii* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 105. — Marocco.
- L. pyrenaicus* Gouan f. *hispidus* G. Beck in Carinthia II. XXIX/XXX (1921) p. 17. — Kärnten.
f. *glaber* G. Beck l. c. p. 18. — Kärnten.

- L. vernum* (Salzm.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona I. Nr. 3 (1925) p. 22 (= *Apargia verna* Salzm. = *Kalbfussia Salzmanni* Schultz = *Leontodon Salzmanni* Ball). — Spanien.
- Leontopodium muscoides* Hand.-Mzt. in Akad. Anzeiger Wien Nr. 26/27 (1922) p. 9. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9291. 9556. 9557).
- Lepachys columnifera* (Nutt.) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ. N. S. LXV (1922) p. 45 (= *Rudbeckia columnifera* Nutt. = *R. columnaris* Pursh = *Lepachys columnaris* [Pursh] T. et Gr. = *Ratibida columnifera* [Nutt.] Woot. et Standl.). — N. America.
- Leptorrhynchus tetrachaetus* (Schlecht.) Black in Trans. Proc. Roy. Soc. South Australia XLV (1921) p. 19 (= *L. pulchellus* F. v. M. = *Doratolepis tetrachaeta* Schlecht.). — South Australia.
- var. *penicillatus* Black l. c. p. 19. — South Australia.
- Leucanthemum atlanticum* (Ball) Maire var. *sericeum* Humb. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 200 et 229. — Nord-Afrika, Ari Ayachi (Humbert n. 882).
- L. Mairei* Humb. l. c. p. 201 et 229. — Nord-Afrika, Ari Ayachi (Humbert n. 884).
- L. depressum* (Ball) Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 87 (= *Chrysanthemum Gayanum* [Cost. et Dur.] Ball var. *depressum* Ball = *C. Dyris* Jah. et Maire). — Atlas.
- L. Briquetii* Maire l. c. p. 88. — Atlas.
- Leuciva* Rydb. gen. nov. in North Amer. Flora XXXIII. Pt. 1 (1922) p. 8. — Type species *Iva dealbata* A. Gray.
- L. dealbata* (A. Gray) Rydb. l. c. p. 8 (= *Iva dealbata* A. Gray). — Neu-Mexico, Texas.
- Liabum subglandulare* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 31. — Honduras (S. F. Blake n. 7386).
- Ligularia brachyphylla* Hand.-Mzt. in Akad. Anzeiger Wien Nr. 13 (1923) p. 7. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 4779).
- L. longihastata* Hand.-Mzt. in Akad. Anzeiger Wien Nr. 2 (1925) p. 1. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9714).
- L. caloxantha* (Diels) Hand.-Mzt. l. c. p. 2 (= *L. brachyphylla* Hand.-Mzt.). — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 7012. 4435).
- L. odontomanes* Hand.-Mzt. l. c. p. 2. — Setschwan (Handel-Mazzetti n. 7200).
- L. vellerea* (Franch.) var. *gracilior* Hand.-Mzt. l. c. p. 3. — Setschwan (Handel-Mazzetti n. 3068. 7418).
- L. aphanoglossa* Hand.-Mzt. l. c. p. 3. — Setschwan (Handel-Mazzetti n. 5150).
- L. cremanthodioides* Hand.-Mzt. l. c. p. 4. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9622. 9646. 9695).
- L. paradoxa* Hand.-Mzt. in Anz. Akad. Wiss. Wien 1922 (Sonderdr. Pl. nov. sin. Nr. 17) p. 4. — Setschwan (Handel-Mazzetti n. 7214); Yünnan (n. 3307).
- L. telphusaeformis* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 57. — Japonia.
- L. transversifolia* Hand.-Mzt. in Akad. Anzeiger Wien Nr. 4 (1925) p. 3. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 4599).
- L. trinema* Hand.-Mzt. in Akad. Anzeiger Wien Nr. 3 (1924) p. 4. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9923).
- Lonas annua* (L.) Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. S. XXXI (1924) p. 150 (= *L. inodora* [L.] Gaertn. = *Athanasia annua* [L.] L. = *Achillea inodora* L. = *Santolina annua* L.). — Sicilia.

- Lichnophora**) *saxosa* H. Krasch. in Notulae syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 160. — Brasilia (Riedel n. 1126).
- Litrisa* Small gen. nov. in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 392.
- L. carnosa* Small l. c. p. 392. — Florida.
- Lopholaena pauciflora* Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 242. — Nyassa-Hochland (A. Stolz n. 2267).
- L. longipes* (Harv.) Thell. l. c. p. 243 (= *Doria longipes* Harv.).
- Lychnophora crispa* Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 76 (1923) p. 429. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 59).
- L. bahiensis* Mattf. l. c. p. 430. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 12460. 198 p.p.).
- L. Luetzelburgii* Mattf. l. c. p. 431. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 198 pp. 74).
- L. Arrojadoana* Mattf. l. c. p. 432. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 66).
- L. columnaris* Mattf. l. c. p. 433. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 13700).
- Lycoseris trinervis* (D. Don) Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 653 (= *Diazeuxis trinervis* D. Don). — Ecuador.
- Malacothrix floccifera* (DC.) Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 656 (= *Senecio flocciferus* DC. = *Malacothrix obtusa* Benth.).
- Matricaria inodora* L. m. *involutrata* Kloos in Nederl. Kruidk. Archief 1921 (1922) p. 111.
- M. (Chamaemelum) melanophylla* Náb. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Čís 52 (1925) p. 17. Tab. II. Fig. 3. p. 19. Fig. 1—7. — Kurdistania Turcica (Nábělek n. 3568. 3566), Taurus Armenus (Nábělek n. 3567. 3617).
- Melampodium cinerascens* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII (1924) p. 605. — Mexico.
- M. argophyllum* (A. Gray) Blake l. c. p. 606 (= *M. cinereum* var. *argophyllum* A. Gray).
- M. microcarpum* Blake l. c. p. 606. — Mexico (E. Palmer n. 319).
- Melanthera fruticosa* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. in Bot. X (1924) p. 421. — Mexico (Purpus n. 9117).
- M. hastifolia* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 29. — Guatemala (S. F. Blake n. 7601 A).
- M. linearis* Blake l. c. p. 30. Fig. 4. — Guatemala (S. F. Blake n. 7601).
- M. oxycarpa* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 628. — Mexico (Purpus n. 2437).
- M. purpurascens* Blake l. c. p. 629. — Mexico (E. W. Nelson n. 2995).
- Mesadenia angustifolia* Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 378 (= *Calcia lanceolata*? Ell., non Nutt. = *Mesadenia lanceolata* Small). — Miami (Small, Carter et Small n. 3318).
- Mikania acutissima* Rusby in Herb. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ. LXIV (1922) p. 5. — Colombia (H. H. Smith n. 2613. 632).
- M. (§ Thyrsigerae) Aristei* B. L. Robins. l. c. p. 6. — Colombia (Bro. Ariste-Joseph n. A. 480 [Gr.]).
- M. (§ Thyrsig.) Buchtienii* B. L. Robins. l. c. p. 7. — Bolivia (Buchtien n. 3935. 3936).
- M. (§ Globosae) desmocephala* B. L. Robins. l. c. p. 7. — Bolivia (Rusby n. 1740).
- M. (§ Corymbosae) dictyophylla* B. L. Robins. l. c. p. 8. — Colombia (Rusby et Pennell n. 1004).
- M. (§ Thyrsigerae) eucosma* B. L. Robins. l. c. p. 9. — Bolivia (Rusby n. 1736).

*) Richtiger: *Lychnophora*.

- Mikania* (§ *Corymbosae*) *flaccida* B. L. Robins. l. c. p. 9. — Bolivia (Buchtien n. 3951).
- M.* (§ *Thyrsigerae*) *Holwayana* B. L. Robins. l. c. p. 11. — Ecuador.
- M.* (§ *Thyrsig.*) *incasina* B. L. Robins. l. c. p. 11. — Peru.
- M.* (§ *Corymbosae*) *jamaicensis* B. L. Robins. l. c. p. 12. — Jamaica.
- M.* (§ *Corymb.*) *Joergensenii* B. L. Robins. l. c. p. 13. — Argentina (Pedro Jörgensen n. 1088).
- M.* (§ *Corymb.*) *Johnstonii* B. L. Robins. l. c. p. 14. — Venezuela (J. R. Johnston n. 104).
- M. leiostachya* Benth. f. *a. typica* B. L. Robins. l. c. p. 15. — Colombia, Panama, Guatemala, Brit.-Honduras.
f. *β. irrita* B. L. Robins. l. c. p. 15. — Ecuador (A. Pachamo n. 201).
- M.* (§ *Corymbosae*) *lorentensis* B. L. Robins. l. c. p. 15. — Peru (E. Ule n. 6328).
- M.* (§ *Spiciformes*) *oreopola* B. L. Robins. l. c. p. 16. — Peru (Lechler n. 2315).
- M.* (§ *Corymbosae*) *pynadenia* B. L. Robins. l. c. pl. 18. — Peru.
- M.* (§ *Thyrsigerae*) *Rusbyi* B. L. Robins. l. c. p. 18. — Bolivia (Rusby n. 1737, Buchtien n. 3044).
- M.* (§ *Corymbosae*) *Schultzii* B. L. Robins. l. c. p. 19. — Bolivia (Mandon n. 265, Buchtien n. 198).
- M.* (§ *Globosae*) *Williamsii* B. L. Robins. l. c. p. 19. — Bolivia (R. S. Williams n. 696).
- M. Houstoniana* (L.) Robins. l. c. p. 31 (= *Eupatorium Houstonianum* L. = *E. Houstonis* L. = *M. Houstonis* [L.] Willd. = *Willoughbya Houstonis* [L.] Ktze.). — Magdalena (H. H. Smith n. 633).
- M. Ruiziana* Poepp. var. *a. typica* B. L. Robins. l. c. p. 35. — Colombia, Cundinamarca.
- M.* (§ *Corymbosae*) *micrantha* H.B.K. f. *a.* B. L. Robins. l. c. p. 42. — Colombia.
f. *β. congesta* (DC.) B. L. Robins. l. c. p. 43 (= *M. congesta* DC. = *M. scandens* var. *congesta* [DC.] Bak.). — Colombia.
f. *γ. hirsuta* (Hieron.) B. L. Robins. l. c. p. 43 (= *M. scandens* var. *hirsuta* Hieron. = *M. suaveolens*? Benth. = *M. scandens* Klatt). — Colombia, Antioquia (Lehmann n. CVIII), Torima Pennel n. 3683), Cundinamarca (Hartweg n. 1111), El Valle and Causa (Lehmann n. 4888).
- M. dioscoreoides* (Rusby) Robins. l. c. p. 97 (= *Willoughbya dioscoreoides* Rusby = ? *Mikania cinnamomifolia* Lingelsh.). — Bolivia, Cochabamba (Buchtien n. 2247), ? La Paz (Buchtien n. 1398. 1508).
- M.* (§ *Spiciformes*) *aquaria* Robins. in Contrib. Gray Herb. N. S. LXXIII (1924) p. 21. — Peru (J. F. Macbride n. 5242).
- M.* (§ *Thyrsigerae*) *cryptodonta* Robins. l. c. p. 22. — Peru (J. F. Macbride n. 4683. 4552).
- M. decora* Poepp. var. *typica* Robins. l. c. p. 22. — Peru.
var. *heteroneura* Robins. l. c. p. 23. — Peru (J. F. Macbride n. 5167. 5191).
- M.* (§ *Corymbosae*) *Gleasonii* Robins. l. c. p. 23. — Britisch-Guiana (H. A. Gleason n. 681).
- M. nigropunctulata* Hieron. var. *denticulifolia* Robins. l. c. p. 24. — Colombia (Pennell et Killip n. 7430).

- Mikania* (§ *Globosae*) *hesperia* Robins. l. c. p. 24. — Colombia (Pennell et Killip n. 7430).
- M.* (§ *Thyrsigerae*) *Hitchcockii* Robins. l. c. p. 25. — Ecuador (A. S. Hitchcock n. 21818).
- M.* (§ *Thyrsig.*) *inornata* Robins. l. c. p. 26. — Peru (J. F. Macbride n. 5061).
- M.* (§ *Thyrsig.*) *lasiopoda* Robins. l. c. p. 27. — Peru (J. F. Macbride n. 5567. 5729).
- M.* (§ *Thyrsig.*) *Macbridei* Robins. l. c. p. 27. — Peru (J. F. Macbride n. 5728).
- M.* (§ *Corymbosae*) *montana* Robins. l. c. p. 29. — Peru (J. F. Macbride n. 4169).
- M.* (§ *Corymb.*) *pastazae* Robins. l. c. p. 29. — Ecuador (Hitchcock n. 21875).
- M.* (§ *Thyrsigerae*) *rivularis* Robins. l. c. p. 30. — Peru (J. F. Macbride n. 5414).
- M.* (*Corymbosae-erectae*, *Thyrsigerae*) *Arrojadoi* Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 381. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 44. 46).
- M.* (*Corymb.-erectae*, *Thyrsig.*) *Luetzelburgii* Mattf. l. c. p. 381. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 32).
- M.* (§ *Thyrsigerae*) *Broadwayi* Robins. in Contrib. Gray Herb. N. S. LXVIII (1923) p. 35. — Trinidad (W. E. Broadway n. 9828).
- M.* (§ *Corymbosae*) *dictyota* Robins. l. c. p. 37. — Bolivia (O. Buchtien n. 4762).
- M.* (§ *Corymb.*) *Featherstonei* Robins. l. c. p. 38. — Peru (Macbride and Featherstone n. 2428).
- M.* (§ *Corymb.*) *oreimeles* Robins. l. c. p. 39 (= *M. Schultzii* Robins. in part = *Willoughbya scandens* f. *barbinervia* Rusby). — Bolivia (Bang n. 1267, Buchtien n. 198. 683. 4183).
- M.* (§ *Racemosae*) *virgata* Robins. l. c. p. 41. — Brasilia (E. W. D. Holway n. 1395).
- M. Schultzii* Robins. in Contrib. Gray Herb., N. S. LXIV (1922) p. 111. — Bolivia (Bang n. 1267, Buchtien n. 198. 683. 4183).
- Montanoa Reko* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 610. — Mexico (B. P. Reko n. 3534. 3160).
- M. subglabra* Blake l. c. p. 611. — Guatemala (E. W. Nelson n. 3536. 3513).
- M. Arsenei* Blake l. c. p. 611. — Mexico (Arsène n. 5290).
- M. pilosipalea* Blake l. c. p. 612. — Mexico (Arsène n. 268a).
- M. affinis* Blake l. c. p. 612. — Mexico (Langlassé n. 621).
- Muschleria Stolzii* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London XLVII (1925) p. 259. — Taganjika Territory (A. Stolz n. 2595).
- Mycelis sororia* (Miq.) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 24 (= *Lactuca sororia* Miq. = *Ixeris sororia* Nakai). — Japonia.
- Myriactis Delawayi* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 122. — Yünnan (Delaway n. 3661).
- M. japonensis* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 98. — Kiusiu.
- Nabalus trifolius* var. *obovatus* Burnham et Latham in Torreya XXI (1921) p. 32. — Long Island.
- Neulakis* Mattf. gen. nov. in Engl. Bot. Jahrb. LIX. Beibl. 133 (1924) p. 12. Im Wuchs und Blattform *Aedesia spectabilis* ähnlich, mit der die neue Gattung auch die in der Mitte genervten Kronzipfel gemeinsam hat, unterscheidet sich aber von ihr durch die anders gestalteten Involukralschuppen und durch den leicht abfälligen Pappus. Durch diese beiden Merkmale ist die Gattung auch gut von *Vernonia* geschieden.
- N. modesta* Mattf. l. c. p. 12. — Kamerun (Mildbraed n. 9387).

- Nicolasia quinqueseta* O. Hoffm. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 444. — Südwest-Afrika (Dinter n. 455).
- N. costata* (Klatt) Thell. l. c. p. 446 (= *Nolletia costata* Klatt). — Südwest-Afrika (Rautanen n. 38. 803, E. Liljeblad n. 147).
- Nocca media* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 596. — Mexico (E. W. Nelson n. 2178).
- N. petropoda* Blake l. c. p. 597. — Mexico (Conzatti and Gómez n. 3470).
- Nolletia tenuifolia* Mattf. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 394. — Deutsch-Südwest-Afrika (Engler n. 6479).
- N. gariepina* (DC.) Mattf. l. c. p. 395 (= *Nidorella?* *gariepina* DC. = *Nolletia ligulata* Steets). — Groß-Namaland.
- Notonia glauca* S. Moore l. c. p. 278. — Angola (Gossweiler n. 6439).
- N. madagascariensis* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 124 et 302. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12849).
- Notoptera leptcephala* Blake in Proc. Biol. Soc. Washington XXXIV (1921) p. 46. — Yucatan (Gaumer and Sons n. 23. 473).
- Odontotrichum bipinnatifidum* (A. Gray) Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 413 (= *Mesoneuris bipinnatifida* A. Gray). — Chiapas (Giesbreght n. 805).
- O. decompositum* (A. Gray) Rydb. l. c. p. 414 (= *Cacalia decomposita* A. Gray). — Arizona (Goodding n. 784, Blumer n. 1378, Mearns n. 2219. 527. 531, Eggleston n. 10765), Chihuahua (Pringle n. 767, Townsend et Barber n. 158, E. W. Nelson n. 6095), Sonora (Wright n. 1286), Durango (E. W. Nelson n. 4758).
- O. filicifolium* Rydb. l. c. p. 414. — Mexiko, Santa Gertrudis et SantaTeresa, Tepic (J. N. Rose n. 2101).
- O. platylepis* (Rob. et Seaton) Rydb. l. c. p. 414 (= *Cacalia platylepis* Rob. et Seaton). — Mexiko, Jalisco (Pringle n. 1816. 9873, Palmer n. 689, Safford n. 1432).
- O. paucicapitatum* (Rob. et Greenm.) Rydb. l. c. p. 414 (= *Cacalia paucicapitata* Rob. et Greenm.). — Oaxaca (Pringle n. 6018).
- O. sinuatum* (Cerv.) Rydb. l. c. p. 415 (= *Cacalia sinuata* Cerv. = *Senecio albo-luteus* Sch.-Bip. = *S. calophyllus* Hemsl.). — Chihuahua (Goldman n. 132, Hartweg n. 125), Durango (Palmer n. 651), Michoacán (Arsène n. 5740); Mexico (Vischer n. 58, Pringle n. 9875. 4274, Rose et Painter n. 7808), Puebla (Arsène n. 93. 93a. 334. 1181).
- O. Pringlei* (S. Wats.) Rydb. l. c. p. 415 (= *Cacalia Pringlei* S. Wats.). — Jalisco (Pringle n. 1811. 11490), Tepic (Palmer n. 1892), Colima (Palmer n. 1234).
- O. Schaffneri* (A. Gray) Rydb. l. c. p. 415 (= *Cacalia Schaffneri* A. Gray). — San Luis Potosí (Schaffner n. 294—729, Pringle n. 4095. 3566).
- O. radulaefolium* (H. B. K.) Rydb. l. c. p. 415 (= *Cacalia radulaefolia* H. B. K.). — Mexico (Liebmann n. 169).
- O. tussilaginooides* (H. B. K.) Rydb. l. c. p. 415 (= *Cacalia tussilaginooides* H. B. K.). — Mexico.
- O. brachycoma* (Blake) Rydb. l. c. p. 415 (= *Cacalia brachycoma* Blake). — Michoacán (Pringle n. 10126).
- O. ampullaceum* (Greenm.) Rydb. l. c. p. 416 (= *Cacalia ampullacea* Greenm.). — Hidalgo (Pringle n. 9868. 6917).

- Odontotrichum amplifolium* (DC.) Rydb. l. c. p. 416 (= *Cacalia amplifolia* DC.).
— Oaxaca (Pringle n. 4785, Purpus n. 3139, Smith n. 391, E. W. Nelson n. 2243), ? Veraacruz (F. Mueller n. 1619).
- O. rumicifolium* (Klatt) Rydb. l. c. p. 416 (= *Senecio rumicifolius* Klatt). — Mexico (Liebmann n. 237).
- O. silphiifolium* (Rob. et Greenm.) Rydb. l. c. p. 416 (= *Cacalia silphiifolia* Rob. et Greenm.). — Mexico (Pringle n. 5251. 6453), Morella (Rose et Hay n. 5311. 9080).
- O. Goldsmithii* (B. L. Robins.) Rydb. l. c. p. 416 (= *Cacalia Goldsmithii* B. L. Robins.). — Jalisco (Goldsmith n. 8), Hidalgo (Rose, Painter et Rose n. 9187).
- O. scabrum* Rydb. l. c. p. 416. — Durango (J. N. Rose n. 3471).
- O. amplum* Rydb. l. c. p. 417. — Jalisco (J. N. Rose n. 3375).
- O. pachyphyllum* (Sch.-Bip.) Rydb. l. c. p. 417 (= *Cacalia pachyphylla* Sch.-Bip.). — Sinaloa et Durango.
- O. Palmeri* (Greene) Rydb. l. c. p. 417 (= *Cacalia Palmeri* Greene). — Jalisco (Palmer n. 168, Pringle n. 2304. 11500), Michoacán (Arsène n. 5121).
- O. nephrophyllum* Rydb. l. c. p. 418. — Durango (J. N. Rose n. 2248).
- O. Purpusi* (Greenm.) Rydb. l. c. p. 418 (= *Cacalia Purpusi* Greenm.). — Puebla (Purpus n. 3845).
- O. globosum* (Rob. et Fern.) Rydb. l. c. p. 418 (= *Cacalia globosa* Rob. et Fern.). — Chihuahua (Hartman n. 522), Durango (E. W. Nelson n. 4769).
- O. eriopodum* (Klatt) Rydb. l. c. p. 418 (= *Senecio eriopodus* Klatt). — Mexico.
- O. chiapense* (Hemsl.) Rydb. l. c. p. 418 (= *Senecio chiapensis* Hemsl.). — Chiapas (Giesbreght n. 527, E. W. Nelson n. 3467).
- O. napeaeifolium* (DC.) Rydb. l. c. p. 418 (= *Cacalia napeaeifolia* DC.). — Oaxaca (Pringle n. 4778, E. W. Nelson n. 1133).
- O. jatrophoides* (H. B. K.) Rydb. l. c. p. 419 (= *Cacalia jatrophoides* H. B. K.). — Oaxaca (C. L. Smith n. 388, Rose n. 3040), Guanajuato (Pringle n. 4262).
- O. tridactylitis* (Rob. et Greenm.) Rydb. l. c. p. 419. — Oaxaca (Nelson n. 2080, Pringle n. 5841), Morelos (Pringle n. 9877. 6164).
- O. Liebmannii* (Buchinger) Rydb. l. c. p. 419 (= *Senecio Liebmannii* Buchinger). — Mexico (Liebmann n. 174).
- O. pallescens* (Klatt) Rydb. l. c. p. 419 (= *Senecio pallescens* Klatt). — Mexico (Liebmann n. 235).
- O. napellifolium* (Schauer) Rydb. l. c. p. 419 (= *Cacalia napellifolia* Schauer). — Hidalgo (Pringle n. 10024).
- O. delphinifolium* Rydb. l. c. p. 419. — Zacatecas (J. N. Rose n. 2390).
- O. cervinum* Rydb. l. c. p. 420. — Tepic (J. N. Rose n. 1986).
- O. calvum* (Brand) Rydb. l. c. p. 420 (= *Cacalia calva* Brand).
- Olearia Stilwellae* Blakely in Proc. Linn. Soc. New South Wales L. Pt. 4 (1925) p. 385. — New South Wales.
- O. Townsoni* Cheesem., Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 918. — North Island.
- O. Thomsoni* Cheesem. l. c. p. 918. — North Island.
- O. divaricata* Cockayne in Rep. Bot. Surv. Stewart Id. 1909. p. 44. — Stewart-Island.
- Olgaea* Iljin gen. nov. in Notulae syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 141. — Asia centralis.
- O.* sect. I. **Apteron** Iljin l. c. p. 141.

- Olgaea baldshuanica* (C. Winkl.) Iljin l. c. p. 142 (= *Carduus baldshuanicus* C. Winkl. = *C. Lipskyi* C. Winkl.). — Buchara.
- O. eriocephala* (C. Winkl.) Iljin l. c. p. 142 (= *Carduus eriocephalus* C. Winkl.). — Serawsehan.
- O. longifolia* (C. Winkl.) Iljin l. c. p. 142 (= *Carduus longifolius* C. Winkl.). — Pamir.
- O. nivea* (C. Winkl.) Iljin l. c. p. 142 (= *Carduus niveus* C. Winkl.). — Pamir.
- O. Thomsoni* (Hook. f.) Iljin l. c. p. 142 (= *Carduus?* Ladak sp. Clarke = *C. Tomsoni* Hook. f.). — Tibet.
- O. Roborowskyi* Iljin l. c. p. 142. — China.
- O. laniceps* (C. Winkl.) Iljin l. c. p. 143 (= *Carduus laniceps* C. Winkl.). — Tjan-schan chinensis.
- O. nidulans* (Rupr.) Iljin l. c. p. 143 (= *Carduus nidulans* Rupr. [non F. Petrak]). — Tjan-Schan.
- O. sect. Pterocaulon* Iljin l. c. p. 144.
- O. Lomonossowii* (Trautv.) Iljin l. c. p. 144 (= *Carduus Lomonossowii* Trautv.). — Mongolia chinensis.
- O. tangutica* Iljin l. c. p. 144. — China (Przewalsky n. 427, Potanin n. 609, Ladygin n. 553).
- O. leucophylla* (Turcz.) Iljin l. c. p. 145 (= *Carduus leucophyllus* Turcz.). — Mongolia et Kansu.
- var. *jucunda* Iljin l. c. p. 145. — Mongolia orientalis.
- O. spinifera* Iljin in Bull. Jard. Bot. Républ. Russe XXIII. livr. 2 (1924) p. 145 (= *Chamaepeuce macrantha* B. Fedtsch. [ex parte, non Schrenk]. — Fergana (Smirnow n. 7).
- O. sinensis* (Moore) Iljin l. c. p. 149 (= *Carduus sinensis* Moore). — China, Kusan.
- Oliganthes ferruginea* Gleason in North Amer. Flora XXXIII. Pt. 1 (1922) p. 102. — Costa Rica (H. Pittier n. 12138).
- O. hypochlora* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 533. — Venezuela (Pittier n. 8185).
- Onopordon candidum* Náb. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Čis 52, (1925) p. 35. Tab. VI. Fig. 1. — Armenia Turcica (Nábélek n. 3554).
- O. dissectum* Murb. in Lunds Univ. Årsskr. N. F. Avd. 2. Bd. XVII (1921) Nr. 9. p. 15. Tab. IV et Fig. 3. — Marocco.
- O. Dyris* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 102. — Marocco.
- Onoseris purpurea* (L. f.) Blake in Proc. Biol. Soc. Washington XXXVIII (1925) p. 85 (= *Attractylis purpurea* L. f. = *Onoseris purpurata* Willd. = *Isotypus rosiflorus* Triana).
- Ophryosporus* (§ *Ophryochaeta*) *apricus* Robins. in Contrib. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 3. — Peru (Macbride n. 5204).
- O.* (§ *Ophryoche.*) *Macbri dei* Robins. l. c. p. 4. — Peru (J. F. Macbride n. 3717).
- Osmitopsis parvifolia* Hofmeyr in Kew Bull. 1925. p. 364 (= *Osmites parvifolia* DC.). — Süd-Afrika (MacOwan n. 1771, Schlechter n. 5317).
- Othonna denticulata* Aiton (*O. amplexicaulis* Thunb.) var. (?) *Schlechteri* Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 244. — Süd-Afrika (Schlechter n. 730).
- O. Dinteri* Muschler in Fedde, Rep. XX (1924) p. 315 (nom. nud.). — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 697).

- Othonna Muschleriana* Muschler l. c. p. 315 (nom. nud.). — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 1867. 2179).
- O.* (§ *Carnosae*) *pusilla* Dtr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 139. — Groß-Namaland (Dinter n. 4695).
- O.* (§ *Carnosae*) *rhopalophylla* Dtr. l. c. p. 140. — Groß-Namaland (Dinter n. 4694).
- O. protecta* Dtr. l. c. p. 141. — Groß-Namaland (Dinter n. 4693).
- O. papillosa* Dtr. l. c. p. 142. — Groß-Namaland (Dinter n. 4692).
- O.* (§ *Doria*) *aeonioides* Dtr. l. c. p. 142. — Groß-Namaland (Dinter n. 4690).
- O.* (§ *Doria*) *litoralis* Dtr. l. c. p. 143. — Groß-Namaland (Dinter n. 4691).
- Othonnopsis marocana* Batt. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 8 (= *Hertia marocana* Batt.). — Nord-Afrika.
- Otopappus asperulus* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 30. Pl. X. — Honduras (S. F. Blake n. 7400).
- O. australis* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX, Pt. 13 (1924) p. 538. — Venezuela (Pittier n. 8656).
- O. scaber* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Part 8 (1924) p. 636. — Mexico (Goldman n. 482).
- Oyedaea Zahnii* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 539. — Venezuela (Alfredo Jahn n. 911).
- O. scaberrima* (Benth.) Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Nr. 10 (1921) p. 414 (= *Lipochaete scaberrima* Benth. = *Zexmenia scaberrima* Benth. et Hook.). — Brit.-Guiana.
- O. wedelioides* (Klatt) Blake l. c. p. 414. — Peru (Mathews n. 1383. 1384, Spruce n. 3922).
- O. reticulata* Blake l. c. p. 415. — Colombia (Pennell n. 1860).
- O. Rusbyi* Blake l. c. p. 416. — Bolivia (Rusby n. 2138).
- O. lanceolata* (Rusby) Blake l. c. p. 416 (= *Calea lanceolata* Rusby). — Bolivia (Williams n. 317. 1408).
- O. trachyphylla* Blake l. c. p. 420. — Brasilia (Glaziou n. 10985).
- Parthenium densipilum* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 607. Pl. LVIII. — Mexico.
- P. parviceps* Blake l. c. p. 607. — Mexico (Purpus n. 1849).
- Pectis samanensis* Urban in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 53 (= *P. domingensis* Urban p.p.). — Sto. Domingo (Taylor n. 87).
- P. Christii* Urban l. c. p. 84. — Haiti (Christ n. 2256).
- Pericalia sessilifolia* (H. et A.) Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 376 (= *Cacalia sessilifolia* H. et A.). — Mexiko, Tepic (Palmer n. 1832, Rose n. 2828).
- P. suffulta* (Greenm.) Rydb. l. c. p. 377 (= *Cacalia suffulta* Greenm.). — Morelos (Pringle n. 9876. 6626).
- P. ovatifolia* (Sch.-Bip.) Rydb. l. c. p. 377 (= *Senecio ovatifolius* Sch.-Bip.). — Mexico (Purpus n. 5625, Vischer n. 14), Jalisco (Pringle n. 9869. 1736, Palmer n. 576, Safford n. 1451), Michoacán (Arsène n. 7347. 5729).
- P. michoacana* (B. L. Robins.) Rydb. l. c. p. 377 (= *Cacalia michoacana* B. L. Robins.). — Michoacán (Pringle n. 10117).
- Perezia Wislizeni* subsp. *minor* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 653. — Mexico (Garcia n. 376).
- Perymenium pinetorum* Brandeg. in Univ. Calif. Publ.; Bot. X (1924) p. 421. — Mexico (Purpus n. 9072).

- Perymenium simulans* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 621. — Mexico (Palmer n. 408, Garcia n. 340).
- P. subcordatum* Blake l. c. p. 622. — Mexico (E. W. Nelson n. 2067).
- P. oxycarpum* Blake l. c. p. 622. — Mexico (Langlassé n. 354).
- P. lancifolium* Blake l. c. p. 623. — Mexico (Dehesa n. 1621).
- P. rotundisquamum* Blake l. c. p. 623. — Mexico (Langlassé n. 363).
- P. nicaraguense* Blake l. c. p. 624. — Nicaragua (W. de W. Miller et Ludlow Griscom n. 44).
- P. chihuahuense* Blake l. c. p. 625. — Mexico (Pringle n. 132).
- P. lasiolepis* Blake l. c. p. 625. — Mexico (Purpus n. 4138).
- P. consobrinum* Blake l. c. p. 626. — Mexico (Purpus n. 3097).
- P. latisquamum* Blake l. c. p. 626. — Mexico (Purpus n. 6647).
- P. acuminatum* (Llave) Blake l. c. p. 627 (= *Oteiza acuminata* Llave = *Calea elegans* DC.). — Mexico.
- Petasites Mairei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 15. — Yünnan (E. E. Maire).
- P. Vaniotii* Lévl. l. c. p. 15. — Yünnan (E. E. Maire).
- P. niveus* Baumg. var. *latifolius* G. Beck in Carinthia II. XXIX/XXX (1921) p. 13.
- Phaeopappus Aucheri* (DC.) Boiss. var. *Szovitzii* Boiss. f. *dissecta* Náb. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Čis 52 (1925) p. 37. Tab. VII. Fig. 2. — Taurus Armenus (Nábělek n. 3664).
- × *Phagnalon Pomelii* Faure in Bull. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIV (1923) p. 257 (= *Ph. rupestre* DC. × *saxatile* Cass. = *Ph. lepidotum* Pom.?). — Nord-Afrika.
- × *Ph. Murbeckii* Faure l. c. p. 256 (= *Ph. rupestre* DC. × *sordidum* DC.) — Akènes.
- × *P. Murbeckii* Faure in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 322 (= *Phagnalon rupestre* DC. × *sordidum* DC.). — Oran.
- × *Ph. Pomeli* Faure l. c. p. 325 (= *Ph. rupestre* DC. × *saxatile* Cass. = *Ph. lepidotum* Pom.?). — Oran.
- Phymaspermum (Jocaste) equisetoides* Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 446. — Südost-Afrika (Jacottet n. 58—696).
- Picris* (§ *Eupicris*) *desertorum* Náb. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Čis 52 (1925) p. 49. Tab. XI. Fig. 2. p. 6. Fig. 4. — Persia austro-occidentalis (Nábělek n. 3995. 4010).
- P. hieracioides* L. var. *flexuosa* (Thbg.) Koidz. in Tokyo Bot. Mag XXXIX (1925) p. 309 (= *P. flexuosa* Thbg.). — Japonia.
var. *congesta* Koidz. l. c. p. 309. — Japonia.
var. *alpina* Koidz. l. c. p. 309. — Yezo.
- P. (Helminthia) Manginiana* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. S. XXXI (1924) p. 231. — Cyrenaica.
- Piptocarpha Luschnathii* H. Krasch. in Notulae syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 158. — Brasilia.
- Pinaropappus parvus* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 655. — New Mexico (Chapline n. 660).
- Pleiotaxis Sapinii* Sp. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 45. — Belg.-Congo.
- P. latisquamea* Sp. Moore l. c. p. 46. — Nordwest-Rhodesia (F. A. Rogers n. 8381).

- Pleiotaxis macrophylla* Muschl. mss. l. c. p. 46. — Belg.-Congo (Kassner n. 2497).
- P. Gossweileri* Sp. Moore l. c. p. 46. — Angola (Gossweiler n. 4255).
- P. ambigua* Sp. Moore l. c. p. 47. — Angola (Gossweiler n. 4146 [in pert.]).
- P. Baumii* Sp. Moore l. c. p. 47. — Südwest-Afrika (Baum n. 170).
- P. Davyi* Sp. Moore l. c. p. 48. — Belg.-Congo (Burt-Davy n. 17853).
- P. Rogersii* Sp. Moore l. c. p. 48. — Belg.-Congo (Rogers n. 26231).
- Pluchea rubelliflora* (F. v. M.) Black in Trans. R. Soc. South Australia XLVIII (1924) p. 257 (= *Eyrea rubelliflora* F. v. M. = *Pluchea Eyrea* F. v. M.). — Süd-Australien.
- P. tomentosa* DC. var. *β. transiens* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 59 et 287. — Madagascar (Baron n. 6356, Perrier de la Bâthie n. 2763. 12155).
- P. Bojeri* (DC.) Humb. l. c. p. 60 (= *Conyza Bojeri* DC. = *Psiadia modesta* Bak.). — Madagascar (Baron n. 4775, Boivin n. 2296, Richard n. 36. 122, Perrier de la Bâthie n. 82 bis).
- P. aphanantha* (Bak.) Humb. l. c. p. 60 (= *Vernonia aphanantha* Bak.). — Madagascar (Baron n. 1552, Humblot n. 225, Perrier de la Bâthie n. 2835.)
- P. Grevei* (Baill.) Humb. l. c. p. 60 (= *Psiadia Grevei* Baill. nom. nud.). — Madagascar (Grevé n. 15, Perrier de la Bâthie n. 3343).
var. *α. Grevei* (Baill.) Humb. l. c. p. 60 (= *Psiadia Grevei* Baill.). — Madagascar.
var. *β. congesta* Humb. l. c. p. 60. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3346. 12767).
- P. viscida* (Raf.) House in Amer. Midl. Nat. VII (1921) p. 129 (= *Gynema viscida* Raf. = *G. dentata* Raf. = *Pluchea petiolata* Cass. = *P. foetida* DC.).
- Podocoma bartsiaefolia* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 534. — Venezuela (Alfredo Jahn n. 86).
- Poilania** Gagnep. gen. nov. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 56.
Par ses caractères, ce genre se place dans la tribu des *Asteroideae*, sous-tribu des *Grangeineae*, au voisinage des genres *Grangea*, *Dichrocephala*, *Cyathocline*. Il est très particulier par ses fleurons ♀ centraux totalement privés d'ovaire, par ses tiges et rameaux ailés rappelant les *Laggera*, d'où le nom spécifique proposé.
- P. laggeroides* Gagnep. l. c. p. 56. — Annam (Poilane n. 5576. 6047).
- Polycline proteiformis* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 103 et 298. — Madagascar (Grevé n. 4, Perrier de la Bâthie n. 2757. 3340. 12854. 13815, Poisson n. 167).
- Polymnia apus* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 604. — Mexico (J. N. Rose n. 2071).
- P. parviceps* Blake l. c. p. 604. — Peru (Cook and Gilbert n. 818).
- Prenanthes altissima* L. f. *hispidula* (Fernald) Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 300 (= *P. altissima* var. *hispidula* Fernald).
- Proustia cuneata* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 653. Pl. LXIII. — Peru (Cook and Gilbert n. 538).
- Psacalium megaphyllum* (Rob. et Greenm.) Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 374 (= *Cacalia megaphylla* Rob. et Greenm.). — Jalisco (Pringle n. 2490), Morelos (Pringle n. 6165), Michoacán (Arsène n. 2386), Puebla (Nicolas n. 334, Arsène).

- Psacalium obtusilobum* (Rob. et Greenm.) Rydb. l. c. p. 374 (= *Cacalia obtusiloba* Rob. et Greenm.). — Oaxaca (Pringle n. 5840).
- P. peltigerum* (Rob. et Seaton) Rydb. l. c. p. 374 (= *Cacalia peltigera* Rob. et Seaton). — Jalisco (Pringle n. 9872. 4627. 5154, Palmer n. 171).
- P. Nelsonii* Rydb. l. c. p. 374. — Oaxaca (E. W. Nelson n. 1111).
- P. poculiferum* (S. Wats.) Rydb. l. c. p. 375 (= *Cacalia poculifera* S. Wats.). — Jalisco (Pringle n. 9874. 4414), Tepic (Rose n. 1935).
- P. tabulare* (Hemsley) Rydb. l. c. p. 375 (= *Senecio tabularis* Hemsley = *Cacalia tabularis* A. Gray = *Cacalia macrotia* Sch.-Bip.). — Veraacruz (Bourgeau n. 2926), Puebla (Purpus n. 5630).
- P. Langlassei* Rydb. l. c. p. 376. — Guerrero (E. Langlassé n. 576).
- Pseudotrichia australis* Alston in Kew Bull. 1925. p. 363. — Cape Province (Mrs. Levyns n. 1059).
- Pseudoclappia** Rydberg gen. nov. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 288.
- The plant can not be included in *Clappia* since it lacks the resinous striation of the bracts and the fimbriae on the receptacle, and the bristles of the pappus are neither flattened nor paleaceous at the base. It can not be included in *Senecio* since the involucre is without caliculum and its bracts of a different texture, the pappus-bristles are stiffer than is usual in that genus, and the style-branches are distinctly Vernonioid, neither truncate nor with a hair-pencil at the end. The genus should, however, be referred to the tribe *Senecioneae*, subtribe *Senecionanae*, notwithstanding the Vernonioid style. A more or less vernonioid style is found also in the genera *Gynura*, *Emilia* und *Psacalium*.
- P. arenaria* Rydb. l. c. p. 289 (= *Clappia suaedaefolia* Woot. et Standl., non A. Gray). — New Mexico (Wootan n. 2618. 483, Griffiths n. 4243).
- Psiadia leucophylla* (Bak.) Humb. in Mém. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 46 (= *Vernonia leucophylla* Bak. = *Conyza miniata* Klatt). — Madagascar (Baron n. 2104, Hildebrandt n. 2622, Perrier de la Bâthie n. 12918).
- P. tsaratananensis* Humb. l. c. p. 46 et 286. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2876).
- P. hispida* Benth. et Hook. var. β . *auriculata* (Bak.) Humb. l. c. p. 47 (= *P. auriculata* Bak.). — Madagascar (Baron n. 780. 4287, Viguier et Humbert n. 1237).
- P. nigrescens* Humb. l. c. p. 49 et 285. — Madagascar (Baron n. 6542, Hildebrandt n. 3359, Perrier de la Bâthie n. 2807. 2915. 3157. 3158. 3208).
- P. altissima* Benth. et Hook. var. *a. latifolia* Humb. l. c. p. 50 et 284. — Madagascar (Alluaud n. 113, Paroisse n. 3).
- var. β . *occidentalis* Humb. l. c. p. 50 et 284. — Madagascar (Grevé n. 77, Perrier de la Bâthie n. 674. 2893).
- var. γ . *boinensis* Humb. l. c. p. 50 et 284. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3275).
- var. δ . *decurrens* (Klatt) Humb. l. c. p. 50 (= *P. decurrens* Klatt). — Madagascar (Baron n. 1692, Boivin n. 1739, Catat n. 1118, Hildebrandt n. 3541, Humblot n. 339, Perrier de la Bâthie n. 1477. 2833. 3276, Viguier et Humbert n. 652. 1405).
- var. *e. stenophylla* (Bak.) Humb. l. c. p. 51 (= *P. stenophylla* Bak.). — Madagascar (Baron n. 3540. 3549).

var. ζ . *Cloisellii* Humb. l. c. p. 51 et 284. — Madagascar (Cloisel n. 38).

var. η . *andringitrensis* Humb. l. c. p. 51 et 284. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13722. 14515).

subsp. I. *angustifolia* Humb. l. c. p. 51 et 284. — Madagascar.

var. α . *angustifolia* Humb. l. c. p. 51 et 285. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3323).

var. β . *linearis* Humb. l. c. p. 51 et 285. — Madagascar (Gray n. 6375. 6376, Perrier de la Bâthie n. 12769).

subsp. II. *coarctata* Humb. l. c. p. 52 et 285. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3362. 3367. 12841).

subsp. III. *serrata* Humb. l. c. p. 52 et 285. — Madagascar (Baron n. 6643, Boivin n. 2042. 2393, Hildebrandt n. 2898. 3139, Perrier de la Bâthie n. 2919. 3206. 3222. 12143, Porvillé n. 375, Richard n. 209. 590).

Psiadiella Humb. gen. nov. *Asterearum* in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 39 et 282.

Ce genre nouveau se place au voisinage des genres *Psiadia* et *Conyza*, mais il s'en distingue par le pappus et par le nombre très réduit des fleurs ♀; il diffère, en outre, du premier par les corolles ♀ non ligulées, et du second par l'akène non comprimé.

P. humilis Humb. l. c. p. 39. Fig. 1—10 et 282. — Madagascar (Geay n. 6364).

var. α . *humilis* Humb. l. c. p. 40. — Madagascar (Geay n. 6364).

var. β . *linearifolia* Humb. l. c. p. 40. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3361).

Pterocosmea Wardii W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 175. — West-China (Ward n. 3772).

Pteronia australiensis Hutchinson in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 131. — West Australia (Ostenfeld n. 858).

P. Foley Hutchinson et Phillips in Kew Bull. 1922. p. 28. — South Afrika (Rehmann n. 2923, J. Foley in S. Afr. Nation. Herb. n. 1516).

P. intermedia Hutchinson et Phillips l. c. p. 196. — South Africa (Foley in S. Afr. Nat. Herb. n. 1517).

Pulicaria annamica Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 121. — Annam (Chevalier n. 30672, Eberhardt n. 1747).

P. insignis J. R. Drummond ms. ex Dunn a sectione nova *Pentachaeta* Dunn in Kew Bull. 1922. p. 118. — Tibet (Kennedy n. 26).

Pyrethrum Galae M. Pop. in Transact. Scientif. Soc. Turkestan I (Taschkent 1923) p. 40. Tab. VI (= *Chrysanthemum Galae* M. Pop.). — Buchara.

P. (sect. *Gymnocline* subsect. *Xanthogymnocline*) *kaghyzmanicum* Sosnovsky in Monit. Jard. Bot. Tiflis, N. S. I (1922/23) p. 81. — Prov. Kars.

Raoulia Loganii Cheesem., Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 972 (= *Haastia Loganii* Buch. = *Helichrysum Loganii* T. Kirk). — North Island, Stewart Island.

Reichardia picroides Roth var. *hypochoeriformis* Ginzb. in Österr. Bot. Zeitschr. LXXI (1922) p. 79. — Lovrana, Pola, Cattaro, Durazzo, Adriat. Inseln, Athos, Griech. Inseln, Toscana, Abbruzzen, Süd-Frankreich, Nord-Spanien.

var. *leontodontiformis* Ginzb. l. c. p. 79. — Adriatische Ostküste, Adriat. Inseln, Konstantinopel, Athos, Griechenland, Sizilien, Rhone-mündung.

- Rensonia** Blake gen. nov. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 144 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 226.
- The new genus is a member of the *Heliantheae-Melampodinae*, to be inserted between *Silphium* L. and *Schizoptera* Turcz.
- R. salvadorica* Blake l. c. p. 145 et l. c. p. 226. — Salvador (Standley n. 19783. 19964. 20090).
- Rhacoma Ekmanii* Urb. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 216. — Cuba (Ekman n. 18871).
- Ridan alternifolius* (L.) Britton var. *oppositifolius* (Fresen.) Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. II (New York 1923) p. 43 (= *Actinomeris squarrosa* var. *oppositifolia* [Fresen.] T. et Gr.). — Michigan.
- Riencourtia ovata* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 535. — Venezuela (Pittier n. 9060).
- Rochonia aspera* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 53 et 286. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14386).
- Rudbeckia laciniata* L. var. *gaspereauensis* Fernald in Contrib. Gray Herb. LXVII in Rhodora XXIV (1922) p. 205. — Nova Scotia.
- Rumfordia verapazensis* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII (1924) Pt. 8. p. 609. — Guatemala (Cook et Griggs n. 239).
- Sabacia leiachaena* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 614. — Mexico (Rose et Painter n. 7918).
- S. radicans* Blake l. c. p. 615. — Mexico (Pringle n. 8943).
- S. triangularis* Blake l. c. p. 615. — Panama (Pittier n. 3109).
- Santolina chamaecyparissus* L. var. *etrusca* Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. S. XXXII (1925) p. 215. — Italia (Lacaita n. 4630).
- Saussurea Leclerei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 18. — Yünnan (E. E. Maire).
- S. Merinoi* Lévl. l. c. p. 19. — Yünnan (E. E. Maire).
- S. Leveilleana* Maire l. c. p. 19. — Yünnan (E. E. Maire).
- S. Vaniotii* Lévl. l. c. p. 19. — Yünnan (E. E. Maire).
- S. Bodinieri* Lévl. l. c. p. 19. — Yünnan (E. E. Maire).
- S. acropilina* Diels in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 511. — Schenhsi (Limpricht n. 2761).
- S. aegiophylla* Diels l. c. p. 511. — Schenhsi (Limpricht n. 2970).
- S. calobotrys* Diels l. c. p. 511. — Tschili (Limpricht n. 3034).
- S. geraecephala* Diels l. c. p. 511. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2238. 2329).
- S. hypsipeta* Diels l. c. p. 512. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2151. 2214. 2237).
- S. Limprichtii* Diels l. c. p. 512. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2250).
- S. Paxiana* Diels l. c. p. 512. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2048).
- S. pilinophylla* Diels l. c. p. 513. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2103).
- S. poophylla* Diels l. c. p. 513. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2312).
- S. Stoetzneriana* Diels l. c. p. 513. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2105).
- S. tatsiensis* Bur. et Franch. var. *monocephala* Diels l. c. p. 513. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2330).
- S. alpina* var. *Meidensis* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XV (1923) p. 287. — Kanton Wallis.
- S. atrata* W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 180. — Upper Burma (R. Farrer n. 1135).

- Saussurea humilis* Ostf. in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pt. III (Stockholm 1922) Botany p. 32. Pl. V. Fig. 4. — Northern and Inner Tibet.
- S. ochrochlaena* Hand.-Mzt. in Akad. Anzeiger Wien Nr. 4 (1925) p. 4. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9653), Tibet (Handel-Mazzetti n. 8139).
- S.* (§ *Acaules*) *poochlamys* Hand.-Mzt. in Akad. Anzeiger Wien Nr. 2 (1925) p. 5. — Yünnan (C. Schneider n. 2580. 3678).
- S.* (§ *Acaules*) *porphyroleuca* Hand.-Mzt. l. c. p. 5. — Yünnan (Schneider n. 2310, Handel-Mazzetti n. 3680).
- S.* (§ *Caulescentes*) *micradenia* Hand.-Mzt. l. c. p. 5. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9873).
- S.* (§ *Corymbiferae*) *uliginosa* Hand.-Mzt. l. c. p. 5. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 7753).
- S. rorinsanensis* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 72. — Corea.
- S. sinuatoides* Nakai var. *serrata* Nakai l. c. p. 73. — Hondo.
- S.* (§ *Corymbiferae*) *semifasciata* Hand.-Mzt. in Akad. Anzeiger Wien Nr. 13 (1923) p. 6. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 4767).
- S. sulcata* Iljin in Not. syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 101. — Turkestan (N. Dessiatowa n. 446).
- S. caespitans* Iljin l. c. p. 102. — Turkestan (A. M. Michelson n. 1650, Roshevitz n. 1094).
- S. tomentosa* Kom. in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 135. — Chabarovsk.
- Scalesia Stewartii* Ridley in Kew Bull. 1925. p. 223. — Galapagos (Stewart n. 667).
- Sclerocarpus columbianus* Rusby et Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 609. — Colombia (Herbert H. Smith n. 518).
- S. phyllocephalus* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 27. Pl. 8. — Guatemala (S. F. Blake n. 7648).
- Scorzonera Aubertii* Br.-Bl. et Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 189. — Algier.
var. *crispata* Br.-Bl. et Maire l. c. p. 190. — Marocco.
- S. jacquiniana* Beck f. *integrifolia* F. A. Novák in Sborník Klubu Přírod. v Praze 1922. p. 7 et Fedde, Rep. XXI (1925) p. 317 (Rep. Europ. I. 733). — Bohemia.
- S. intricata* Boiss. var. *Petraea* Náb. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Čís 52 (1925) p. 51. Tab. XI. Fig. 1 et Tab. XII. Fig. 2. — Arabia Petraea (Nábělek n. 3942).
- S.* (§ *Podosperm.*) *laciniata* subsp. *calcitrapa* var. *segusiana* Bord. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Ser. XIII (1921) p. 160. — West-Alpen, Massif du Cenis.
- Senecio aberrans* Greenm. in Ann. Missouri Bot. Gard. X (1923) p. 73. Pl. III. — Colombia (Pennell n. 3636, Ariste-Joseph A. 356).
- S. alternifolius* Greenm. l. c. p. 76 (= *Gynoxis alternifolia* Sch.-Bip.). — Bolivia (Mandon n. 131, Bang n. 1574. 2477, Buchtien n. 3078).
- S. arboreus* Greenm. l. c. p. 77 (= *Cacalia arborea* H. B. K.). — Colombia (Pennell n. 4313).
- S. aridus* Greenm. l. c. p. 77. Pl. IV. — Colombia (Pennell n. 3037).
- S. Buchtienii* Greenm. l. c. p. 78. — Bolivia (Buchtien n. 3087).
- S. chaquiroensis* Greenm. l. c. p. 79. — Colombia (Pennell n. 4290).
- S. genuflexus* Greenm. l. c. p. 82. — Colombia (Smith n. 1987).
- S. lophophilus* Greenm. l. c. p. 84. — Colombia (Smith n. 1988).

- Senecio Pennellii* Greenm. l. c. p. 88. Pl. VI. — Colombia (Rusby et Pennell n. 572, Ariste-Joseph n. 467 A).
 var. *gachetensis* Greenm. l. c. p. 89. — Colombia (Ariste-Joseph A. 585).
- S. pericaulia* Greenm. l. c. p. 90. — Ecuador (Rose, Pachano et Rose n. 22983).
- S. Sanctae-Martae* Greenm. l. c. p. 91. — Colombia (Herb. H. Smith n. 1977).
- S. scortifolius* Greenm. l. c. p. 91. — Colombia (Herb. H. Smith n. 2000), Venezuela (Jahn n. 1032).
- S. subglomerosus* Greenm. l. c. p. 93. Pl. VII. — Bolivia (Bang n. 2459).
- S. subbruncinatus* (Wedd.) Greenm. l. c. p. 94 (= *S. formosus* var. *subbruncinatus* Wedd.). — Colombia (Pennell n. 2051).
- S. sylvicolus* Greenm. l. c. p. 95. Pl. VIII. — Colombia (Pennell n. 2985).
- S. achilleifolius* DC. var. *glanduloso-scaber* Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 245. — Basutoland (Dieterlen n. 802), Transvaal (F. Wilms n. 810), Natal (Wood n. 4322), Süd-Afrika (Jacottet n. 37).
- S. Serra* Sond. var. *longipedunculatus* (Volkens) Thell. l. c. p. 245. — Transvaal (Wilms n. 800a).
- S. albanensis* DC. var. *pseudo-decurrrens* Thell. l. c. p. 245. — Süd-Afrika (Schlechter n. 6877), Transvaal (Rehmann n. 4724), Natal (Rehmann n. 6923).
- S. serratuloides* DC. var. *a. typicus* Thell. l. c. p. 246 (= *S. serratuloides* DC. s. str.). — Natal (Wood n. 4000, Rehmann n. 8113, Rudatis n. 1396, Tyson n. 2541).
 var. *δ. Rehmannii* Thell. l. c. p. 246. — Natal (Rehmann n. 6853).
 var. *ε. Dieterleni* Thell. l. c. p. 246. — Basutoland (Dieterlen n. 778).
 var. *ζ. Hotubii* Thell. l. c. p. 346. — Transvaal (Rehmann n. 6627, Holub n. 3773/4. 4786. 4788), Natal (Junod n. 16).
- S. isatideus* DC. var. *typicus* Thell. l. c. p. 247 (= *S. isatideus* DC. s. str.).
 var. *β. macrophyllus* Thell. l. c. p. 247. — Transvaal (Rehmann n. 6071, Schlechter n. 3956, Junod n. 1726), Natal (Rehmann n. 7061).
- S. almasensis* Mattf. in Notizbl. Bot. Gard. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 392. — Brasilien (v. Luetzelburg s. n. 248).
- S. Rossianus* Mattf. l. c. p. 393. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 7228).
- S. andringitrensis* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér., Caen 1923) p. 130. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2784. 13687).
- S. myricaefolius* (Boj.) Humb. l. c. p. 131 (= *Mikania myricaefolia* Boj. = *Senecio Brownii* Viguier et Humb.). — Madagascar (Baron n. 1212. 1841. 2103. 2909. 2949. 6969, Bojer, Forsyth Major n. 354. 626, Lyall n. 370, Perrier de la Bâthie n. 2921. 2994. 3165. 12917, Viguier et Humbert n. 959. 1279. 1665. 1732).
 var. *discoideus* Humb. l. c. p. 131 et p. 305. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2829. 2864).
 var. *Alleizettei* Humb. l. c. p. 131 et p. 305. — Madagascar (d'Alleizette n. 904).
- S. laevis* Humb. l. c. p. 134 et 305. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2814).
- S. latibracteatus* Humb. l. c. p. 134 et 305. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14512).
- S. Denisii* Humb. l. c. p. 137 et 304. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2785. 13609. 14511).
- S. Perrieri* Humb. l. c. p. 138 et 306. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12571. 13535. 13724. 14518).

- Senecio amplexifolius* Humb. l. c. p. 139 et 303. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2809).
- S. apocynifolius* (Bak.) Humb. l. c. p. 140 (= *Vernonia apocynifolia* Bak.). — Madagascar (Baron n. 1698).
- S. penicillatus* Sch.-Bip. var. *β. glabrescens* Humb. l. c. p. 141. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3376. 13934).
- S. hirtocrassus* Humb. l. c. p. 142 et 304. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13177).
- S. crassissimus* Humb. l. c. p. 143 et 304. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2743. 3202).
- S. Decaryi* Humb. l. c. p. 143 et 304. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2742. 3416).
- S. longibracteatus* Humb. l. c. p. 144 et 305. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3220).
- S. barorum* Humb. l. c. p. 144 et 304. — Madagascar.
 var. *a. barorum* Humb. l. c. p. 145 et 304. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3303. 3310).
 var. *β. ellipticus* Humb. l. c. p. 145 et 304. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3341).
- S. sakalavorum* Humb. l. c. p. 147 et 306. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3439).
- S. ripari* DC. var. *β. ericifolius* Humb. l. c. p. 130. — Madagascar (d'Alleizette n. 1048, Baron n. 1711. 3605).
- S. emirnen* DC. var. *β. angavonensis* (Boj.) Humb. l. c. p. 135 (= *S. angavonensis* Boj. = *S. drepanophyllus* Klatt = *S. emirnen* var. *lanceolata* Scott Elliot). — Madagascar.
 var. *γ. vittarifolius* (Boj.) Humb. l. c. p. 135 (= *S. vittarifolius* Boj. = *S. polyrhizus* Bak.). — Madagascar (Baron n. 1066. 1106, Perrier de la Bâthie n. 3372. 13566, Viguier et Humbert n. 1564 bis).
- S. rosellatus* Boj. var. *β. olivaceus* (Klatt) Humb. l. c. p. 137 (= *S. olivaceus* Klatt). — Madagascar (Hildebrandt n. 3907, Perrier de la Bâthie n. 3170. 14363).
- S. leucopappus* Boj. var. *a. leucopappus* (DC.) Humb. l. c. p. 140 (= *Cacalia leucopappa* DC.). — Madagascar (Bojer, Forsyth Major n. 56, Perrier de la Bâthie n. 3271).
 var. *β. volutus* (Bak.) Humb. l. c. p. 140 (= *Vernonia voluta* Bak.). — Madagascar (d'Alleizette n. 996, Baron n. 3375. 5638, Humblot n. 81).
- S. (§ Sinuosi) Breyeri* Sp. le M. Moore, Journ. of Bot. LIX (1921) p. 230. — Transvaal (H. C. Breyer in Hb. Rogers n. 24019).
- S. (§ Leptolobi.?) waterbergensis* Sp. le M. Moore l. c. p. 231. — Transvaal (Rogers n. 24027).
- S. avasimontanus* Dtr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 141. — Groß-Namaland (Dinter n. 3573).
- S. Buchii* Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 407. — Haiti (Buch n. 2031).
- S. capitatus* (Wahlenb.) Steud. var. *tomentosus* (DC.) Schinz et Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 304 (= *Cineraria aurantiaca β. tomentosa* DC. = *Senecio aurantiacus γ. tomentosus* DC. = *Cineraria capitata β. radiata* Rehb. = *C. aurantiaca flocculosa* Rehb. = *C. aurantiaca β. lanata* Koch = *Tephroseris fuscata* Jord. et Fourreau =

- Senecio fuscatus* v. Hayek = *Cineraria aurantiaca* Gaudin, non Hoppe = *Senecio aurantiacus* auct. Helv., non [Hoppe] DC. sec. v. Hayek = *Senecio campestris* [Retz.] DC. f. *S. aurantiacus* Rouy [excl. var. *a. glabratus*] = *Cineraria capitata* Koch, non Wahlenb. sens. str.).
- Senecio* (§ *Obejacoideae*) *Chalureaui* Humb. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 206 et 230. — Marocco (Humbert n. 1055).
var. *β. radiatus* Humb. l. c. p. 207 et 230. — Marocco (Humbert n. 1054).
- S. Doronicum* L. var. *eriopus* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 50 (= *S. Doronicum* var. *lanatus* Boiss. = *S. eriopus* Willk.). — Granada.
- S. Kilimandjari* Mildbr. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 229 (= *S. Johnstoni* auct. ex parte). — Kilimandscharo (H. Meyer n. 319, Volkens n. 1173, Uhlig n. 72, Engler n. 1808), Meru (Uhlig n. 685).
- S. Erici Rosenii* R. E. Fr. et Th. Fr. jr. var.? *alticola* Mildbr. l. c. p. 230 (= *S. adnivalis* Muschl. ex parte). — Kiwu-See, Vulkangebiet (Mildbraed n. 1609).
- S. Friesiorum* Mildbr. l. c. p. 231 (= *S. adnivalis* Muschler, non Stapf = *S. hypoleucus* Mildbr.). — Ruwenzori (Mildbraed n. 2599).
- S. (Ligularia) lamarum* Diels in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 508. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2107).
- S. (Lig.) Limprichtii* Diels l. c. p. 508. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2053).
- S. lautus* Forst. f. var. *montanus* Cheesem., Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 1016. — North and South Island.
var. *discoideus* Cheesem. l. c. p. 1016. — South Island.
- S. Banksii* Hook. f. var. *angustatus* (T. Kirk) Cheesem. l. c. p. 1018 (= *S. Banksii* var. *scabrosus* Hook. f. = *S. puniceus* var. *angustatus* T. Kirk). — North Island.
- S. rotundifolius* Hook. f. var. *ambiguus* Cheesem. l. c. p. 1026. — South Island.
- S. Leonis* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 50. — Cuba (Leon n. 10751).
- S. leptcephalus* Mattf. in Engl. Bot. Jahrb. LIX. Beibl. 133 (1924) p. 24. — Südwest-Adamaua (Ledermann n. 5524a), Mittel-Kamerun (Mildbraed n. 9481).
- S. Poggeanus* Mattf. l. c. p. 25 (= *S. tenuicaulis* Muschler). — West-Afrika.
- S. manengubensis* Mattf. l. c. p. 25. — Kamerun (Thorbeck n. 17. 8. 257. 261, Ledermann n. 1800, Schäffer-Kamerun n. 92).
- S. graciliserra* Mattf. l. c. p. 26. — Kamerun (Mildbraed n. 9217).
- S. Tessmannii* Mattf. l. c. p. 27. — Kamerun (Tessmann n. 2724).
- S. Thorbeckei* Mattf. l. c. p. 28. — Kamerun (Thorbecke n. 239. 263. 295).
- S. tibatiensis* Mattf. l. c. p. 29. — Kamerun (Tessmann n. 2727).
- S. kamerunensis* Mattf. l. c. p. 30. — Kamerun (Ledermann n. 2133).
- S. fallax* Mattf. l. c. p. 31. — Mittel-Kamerun (Mildbraed n. 8989).
- S. elgonensis* Mattf. l. c. p. 32. — Uganda (R. A. Dummer n. 3323).
- S. rhammatophyllus* Mattf. l. c. p. 32. — Uganda (R. A. Dummer n. 3333).
- S. caryophyllus* Mattf. l. c. p. 33. — Uganda (R. A. Dummer n. 3308).
- S. kyimbilensis* Mattf. l. c. p. 34. — Nördl. Nyassaland (A. Stolz n. 2325).
- S. doryphorus* Mattf. l. c. p. 35. — Nördl. Nyassaland (A. Stolz n. 2419).
- S. depauperatus* Mattf. l. c. p. 36. — Nördl. Nyassaland (A. Stolz n. 2336).
- S. Stolzii* Mattf. l. c. p. 37. — Nördl. Nyassaland (A. Stolz n. 1116).
- S. ianthinus* Mattf. l. c. p. 39. — Nördl. Nyassaland (A. Stolz n. 2418).

- Senecio effusus* Mattf. l. c. p. 40. — Nördl. Nyassaland (A. Stolz n. 1455).
- S. epidendricus* Mattf. l. c. p. 41. — Nördl. Nyassaland (A. Stolz n. 857).
- S. massaicus* Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 99 (= *S. coronopifolius* Desf. subsp. *massaicus* Maire). — Nord-Afrika.
- S. nemorensis* L. subsp. *Jacquinianus* (Rehb.) Dur. var. *subalpestris* Br.-Bl. in Jahresber. Naturf. Ges. Graubünden LVII (1916/17) Chur 1917. p. 51. — Graubünden.
var. *silvicolus* Br.-Bl. l. c. p. 52 (= *S. commutatus* B. [*nemorensis*] Spenn. an *S. germanicus* Wallr.? = *S. alpestris* Gaud. var. *sessilifolius* Gaudin?). — Graubünden.
- S.* (§ *Annui*) *pammicrocephalus* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLVII (1925) p. 279. — Belg.-Congo (Kassner n. 2974).
- S.* (§ *Plantaginei*) *ornatus* S. Moore l. c. p. 280. — Angola (Gossweiler n. 7458).
- S. pauperculus* Michx. var. *Balsamitae* (Muhl.) Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 299 (= *S. Balsamitae* Muhl. = *S. aureus* ε. *Balsamitae* [Muhl.] T. et Gr. = *S. obovatus* var. *umbratilis* Greenm. = *S. gaspensis* Greenm.).
- S. pseudo-rhyncholaenus* Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 448 (= *S. rhyncholaenus* Phillips). — Süd-Afrika (Dieterlen n. 408), Natal (Rudatis n. 1784).
var. *α. exauriculatus* Thell. l. c. p. 450. — Süd-Afrika (Dieterlen n. 408).
var. *β. auriculatus* Thell. l. c. p. 450. — Süd-Afrika (Rudatis n. 1784).
- S. remotifolius* Petrie in Trans. Proc. New Zeal. Inst. LV (1924) p. 96. — New Zealand.
- S. Spedeni* Petrie l. c. p. 434. — New Zealand.
- S. Matthewsii* Petrie l. c. p. 434. — New Zealand.
- S. Roberti-Friesii* K. Afz. in Svensk Bot. Tidskr. XIX (1925) p. 420. — W.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1355).
var. *subcanescens* K. Afz. l. c. p. 421. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2355).
- S. Sattimae* K. Afz. l. c. p. 421. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2355a).
- S. Theodori* K. Afz. l. c. p. 422. — W. Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 665).
- S. samanensis* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 374. — Sto. Domingo (Abbott n. 1301. 1235).
- S. sarracenicus* L. f. *glandulosus* G. Beck in Carinthia II. XXIX/XXX (1921) p. 17. — Kärnten, Mallnitz.
- S. schizopetalus* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 182. — West-China (Forrest n. 18611).
- S. stapeliaeformis* Phillips in Pole Evans: The flowering plants of South Africa. I (1921) pl. XXVIII. — Transvaal (Carl Jeppe n. 1272, Burt Davy n. 2203).
- S. Medley-Woodii* Hutchinson l. c. III (1923) pl. LXXXIII. — Natal (Wood n. 3065, Nation. Herb. Pretoria n. 1604).
- S. stenodon* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 65. — Haiti (Ekman n. 184).
var. *deglabratus* Urb. l. c. p. 66. — Haiti (Ekman n. 1846).
- S. Taquetii* Lév. et Vt. in Fedde, Rep. VIII (1910) p. 139 nach Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXI (1917) p. 124 (= *Ligularia Taquetii* [Lév. et Van.] Nakai).

- Senecio splendens* Lévl. et Vt. l. c. p. 139 nach Nakai l. c. p. 127 (= *L. sibirica* var. *araneosa* DC.).
- S. (Cacalia) Moisoni* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 16. — Yünnan (E. E. Maire).
- S. Franchetianus* Lévl. l. c. p. 16. — Yünnan (E. E. Maire).
- S. (Ligularia) tongtchouanensis* Lévl. l. c. p. 17. — Yünnan (E. E. Maire).
- S. (Lig.) Monbeigii* Lévl. l. c. p. 17. — Yünnan (E. E. Maire).
- S. (Lig.) trichopoda* Lévl. l. c. p. 17. — Yünnan (E. E. Maire).
- S. (Lig.) iochanensis* Lévl. l. c. p. 17. — Yünnan (E. E. Maire).
- S. (§ Racemosi) Leclerei* Lévl. l. c. p. 18. — Yünnan (E. E. Maire).
- S. delphiniphyllus* Lévl. l. c. p. 18. — Yünnan (E. E. Maire).
- S. Lebrunei* Lévl. l. c. p. 18. — Yünnan (E. E. Maire).
- Sericocarpus asteroides* (L.) B. S. P. f. *albopapposus* Farwell in Pap. Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923. p. 100. — Michigan (Farwell n. 5097a).
- Serratula Abulensis* Pau in Bolet. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. XXI (1921) p. 150. — Spanien, Avila.
- S. nudicaulis* DC var. *glauca* (Cav.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I. Nr. 3 (1925) p. 22 (= *S. nudicaules* Boiss. = *Carduus glaucus* Cav.). — Spanien.
- S. Litwinovii* Iljin in Notulae syst. Herb. Reipubl. Ross. V (1924) p. 112. — Turkestan (Litwinow n. 1498. 1587, Sintenis n. 701, Czerniakowska n. 283).
- Siegesbeckia humilis* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 24. — Kiushiu.
- Siloxerus filifolius* (Benth.) Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selskab. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 136. Fig. 18a—c et 19b) (= *Gnaphalodes filifolium* Benth. = *Angianthus humifusus* var. *minor* Benth. ex parte = *A. humifusus* var. *grandiflorus* Ewart). — West Australia (Ostenfeld n. 854. 1823).
- S. strictus* (Steetz) Ostf. l. c. p. 157 (= *Pogonolepis stricta* Steetz = *Angianthus strictus* Benth.). — West Australia (Ostenfeld n. 902. 1126).
- S. tenellus* (F. v. M.) Ostf. l. c. p. 137 (= *Chrysocoryne tenellum* F. v. M. = *Angianthus tenellus* Benth.). — West Australia.
- S. tomentosus* (Wendl.) Ostf. l. c. p. 137 (= *Angianthus tomentosus* Wendl.). — West-Australien (Ostenfeld n. 893).
- Simsia sanguinea* A. Gray var. *albida* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 630. — Guatemala (C. et E. Seler n. 3098).
- Solidago vulgaris* Lamk. var. *orbiculata* Grint. in Bull. Acad. Int. Géogr. bot. XXVI (1916) p. 32. — Bulgarien, Mons Vratja.
- S. alleghaniensis* House in Amer. Midl. Nat. VII (1921) p. 131 (= *S. monticola* T. et Gr., non Jordan = *S. Curtisii* var. *monticola* T. et Gr.). — Pennsylvania and Maryland, West-Virginia, Georgia, Alabama.
- S. salaria* House l. c. p. 131 (= *S. angustifolia* Ell., non Mill.). — Southeastern United States.
- S. bicolor* var. *concolor* T. et G. f. *ramosior* Farwell in Pap. Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923. p. 99. — Michigan (Billington and Farwell n. 5626).
- S. neglecta* T. et G. var. *simulata* Farwell l. c. p. 100. — Michigan (Farwell n. 5709).

- Simsia rugosa* Mill. var. *glabrata* Farwell in Amer. Midl. Nat. IX (1925) p. 277.
— Michigan (Farwell n. 7273).
var. *laevicaulis* Farwell l. c. p. 277. — Michigan (Farwell n. 7272).
- S. Elliottii* × *rugosa* Fernald in Contr. Gray Herb. LXVII (1922) p. 204. — Nova Scotia.
- S. canadensis* × *uniligulata* Fernald l. c. p. 205. — Nova Scotia.
- S. uniligulata* (DC.) Porter var. *terrae-novae* (T. et Gr.) Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 292 (= *S. Terrae Novae* T. et Gr.).
var. *neglecta* (T. et Gr.) Fernald l. c. p. 292 (= *S. neglecta* T. et Gr.).
— Nova Scotia.
- S. tenuifolia* Pursh var. *pycnocephala* Fernald l. c. p. 293. — Nova Scotia (Fernald, Long et Linder n. 22736. 22746, Fernald et White n. 22735, Long et Linder n. 22734, Fernald et Long n. 22744, Fernald, Long et Linder n. 22745, Fernald et Linder n. 22741. 22742, Fernald et White n. 22733, Fernald, Bissell, Graves, Long et Linder n. 22743, Fernald et Pease n. 22727, Fernald et Long n. 22732, Fernald et Linder n. 22738).
- Sonchus ciliatus* Lam. *a. typicus* Zen. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. S. XXXI (1924) p. 6. — Italia.
β. flavus Zen. l. c. p. 6. — Italia.
γ. caudatus Zen. l. c. p. 6. — Italia.
- S. lacerus* Willd. *a. typicus* Zen. l. c. p. 8. — Italia.
β. flavus Zen. l. c. p. 8. — Italia.
γ. caudatus Zen. l. c. p. 8. — Italia.
ζ. carduifolius (De la Pylaje n. n.) Zen. l. c. p. 000. — Italia.
- S. subbipinnatifidus* (Guss.) Zen. l. c. p. 9 (= *S. ciliatus* c. *subbipinnatifidus* Guss. = *S. oleraceus a. laevis* d. *subbipinnatifidus* Fiori). — Italia.
a. typicus Zen. l. c. p. 10. — Italia.
b. latifolius Zen. l. c. p. 10. — Italia.
- S. runcinatus* (Fiori) Zen. l. c. p. 11 (= *S. oleraceus β. asper* Hill *b. runcinatus* (Fiori)).
f. a. typicus Zen. l. c. p. 12. — Italia.
f. b. subintegrifolius Zen. l. c. p. 12. — Italia.
- S. spinosus* Lam. *f. a. typicus* Zen. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXXI (1924) p. 13. — Italia.
- S. viridis* Zen. l. c. p. 14. — Italia.
f. a. typicus Zen. l. c. p. 15. — Italia.
f. b. subintegrifolius Zen. l. c. p. 15. — Italia.
- S. decipiens* (D. Ntrs.) Zen. l. c. p. 15 (= *S. asper a. decipiens* D. Ntrs. = *S. asper* var. *pinnatifidus* Lojac. = *S. oleraceus β. asper* d. *decipiens* Fiori). — Italia.
f. a. typicus Zen. l. c. p. 15. — Italia.
f. b. triangularis Zen. l. c. p. 16. — Italia.
- S. monanthus* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 26. — Japan.
- S. delagoensis* Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 252. — Mozambique (Junod n. 174, Schlechter n. 11971).
- S. scapiformis* Thell. l. c. p. 253. — East Griqualand (Jacottet n. 619).
- S. Mairei* Lévl. (non *S. Mairei* Lévl. in Fedde, Rep. = *S. oleraceus* L.) in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 16. — Yunnan (E. E. Maire).
- S. dentatus* Ledeb. var. *tibeticus* Ostf. in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pt. III (Stockholm 1922) Botany p. 29. — Northern Tibet.

- Sonchus maritimus* L. var. *pustulatus* d'Alleiz. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 124. — Oran.
- S. monanthus* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 26. — Japan.
- Sphacophyllum Gossweileri* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London XLVII (1925) p. 273. — Angola (Gossweiler n. 3337).
- S. pratense* S. Moore l. c. p. 273. — Angola (Gossweiler n. 3335).
- S. spilanthoides* S. Moore l. c. p. 274. — N. E. Rhodesia.
- S. tenerum* S. Moore l. c. p. 274. — Nyassaland (Buchanan n. 651).
- Sphaeranthus Johnstonii* Robyns in Kew Bull. 1924. p. 186. — Trop. Africa (Thomas n. 125, Scheffler n. 93, Dümmer n. 1941, Scott Elliot n. 6262, Volkens n. 1631).
- S. keniensis* Robyns l. c. p. 188. — Trop. Africa (C. J. Elliott n. 382, Dümmer n. 1778, Whyte n. 131).
- S. incisus* Robyns l. c. p. 191. — Angola (Baum n. 44), Transvaal (Kirk n. 80, Wilms n. 867, Bolus n. 1175, Stewart n. 18).
- S. calcareus* Robyns l. c. p. 192. — Angola.
- S. Lelyi* Robyns l. c. p. 192. — N. Nigeria.
- S. madagascariensis* Robyns l. c. p. 194. — Madagascar (Baron n. 5503).
- S. variabilis* Robyns l. c. p. 195. — Nyassaland (Buchanan n. 1027, 1101), N. Rhodesia (Menyhart n. 787).
- S. confertifolius* Robyns l. c. p. 196. — Nairobi (Dümmer n. 1976).
- S. Brounae* Robyns l. c. p. 198. — Cordofan (Broun n. 845).
- Steiractinia Rusbyana* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 627. — Colombia (Herbert H. Smith n. 1342).
- S. longipes* Blake l. c. p. 628. — Colombia (Pennell n. 2748).
- Stenachaenium adenanthum* (Sch.-Bip.) H. Krasch. in Notulae syst. Herb. Hort. Petropol. IV (1923) p. 49. — Brasilia (Riedel n. 1720).
- Stenocline eriodes* Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 383. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 220).
- Stephanomeria Blairi* Munz et Johnston in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 301. — California (Munz n. 6681).
- S. Wheeleri* (Gray) Nels et Macbr. in herb. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ. N. S. LXV (1922) p. 45 (= *Chaetadelpha Wheeleri* Gray). — N. America.
- Stereosanthus hieracifolius* Diels in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 507. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2187).
- Stevia flourensioides* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 589. — Mexico (Purpus n. 1470).
- S. integra* Blake l. c. p. 589. — Mexico (Purpus n. 4722).
- S. pelophila* Blake l. c. p. 589. — Mexico (Garcia n. 387).
- S. tephrophylla* Blake l. c. p. 590. Pl. LIV. — Mexico (Goldman n. 1047).
- S. micradenia* B. L. Robins. in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. N. S. LXIV (1922) p. 3 (= *S. laxa* Robins. et Seaton, not Hook. et Arn.).
- Stilpnopappus Sellowianus* (Sch.-Bip.) H. Krasch. in Notulae system. Herb. Hort. Bot. Petropol. III (1922) p. 158 (= *Strophopappus Sellowianus* Sch.-Bip. in sched.). — Brasilien.
- S. bullatus* H. Krasch. l. c. p. 159. — Brasilia (Riedel n. 684).
- Stoebe elgonensis* Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. VIII. Nr. 72 (1922) p. 236. — Ost-Afrika, Elgon (G. Lindblom).
- S. pachyclada* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 102 et 298. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2783)

Stylotrichium Mattf. gen. nov. (*Eupatorieae-Ageratineae*) in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 76 (1923) p. 436.

Die neue Gattung unterscheidet sich von *Trichogonia* nicht nur durch ihren langfedrigen Pappus, sondern auch durch die fast glockenförmige, von Tubus scharf abgesetzte Korolle. Besonders bemerkenswert ist aber für die neue Gattung die Behaarung der Griffel, wodurch sie an einige Cynareen erinnert. Dieses Merkmal scheint *Stylotrichium* vor allen anderen Eupatorien auszuzeichnen. Die nächste verwandte Gattung zu *Stylotrichium* ist sicher *Agrianthus*.

S. corymbosum (DC.) Mattf. l. c. p. 437 (= *Agrianthus corymbosus* DC. = *Ageratum corymbosum* Benth. = *Ageratum Agrianthus* O. Hoffm.). — Brasilien (Blanchet n. 2535).

S. rotundifolium Mattf. l. c. p. 438. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 294).

Symphiopappus myricifolius Robins. in Contrib. Gray Herb. N. S. LXVIII (1923) p. 6. — Brazil (A. Saint-Hilaire Cat. D. n. 155).

S. pennivenius Robins. l. c. p. 7. — Brazil (A. Saint-Hilaire n. 743, Cat. D. n. 196).

Syncephalum arbutifolium (Bak.) Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 66 (= *Astephanocarpa arbutifolia* Bak.). — Madagascar (Baron n. 3488, Perrier de la Bâthie n. 2867. 14514).

S. Perrieri Humb. l. c. p. 66 et 288. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2861. 13615. 14366).

S. candidum Humb. l. c. p. 66 et 287. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14513).

S. suborbiculare Humb. l. c. p. 67 et 288. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2991. 12912, Viguier et Humbert n. 1870).

S. stenoclinoides Humb. l. c. p. 67 et 288. — Madagascar (Viguier et Humbert n. 1965).

Tagetes crassiceps Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII (1924) Pt. 8. p. 651. — Ecuador (J. N. Rose, A. Pachano et G. Rose n. 22859).

Tanacetum Davidi H. Krasch. in Notul. syst. Hort. Petrop. IV (1923) p. 5 (= *T. trifidum* Franch., non DC., nec Turcz.). — Asia media.

T. (§ *Eu-Tanacet.*) *falcatolobatum* H. Krasch. l. c. p. 7. — China.

T. (§ *Psanacetum*) *kokanicum* H. Krasch. l. c. p. 7. — W.-Turkestan, Prov. Ferghana.

T. huronense Nutt. var. *terrae-novae* Fernald in Rhodora XXV (1923) p. 14. — Newfoundland (Fernald, Wiegand et Kittredge n. 4162, Mary E. Priest n. 4).

T. Kennedyi Dunn in Kew Bull. 1922. p. 117. — Tibet (Kennedy's Tibetan Drug n. 13).

T. khartense Dunn l. c. p. 150. — Himalaya, Mount Everest (Wollaston n. 133).

Taraxacum albiflorum (Makino) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 94 (= *T. officinale* Weber var. *albiflorum* Makino = *T. albidum* Dahlst. = *T. mongolicum* H.-Mzt. p. pte.). — Japonia.

T. platycarpum Dahlst. var. *rubicunda* Koidz. l. c. p. 95. — Nippon.

T. japonicum Koidz. l. c. p. 96. — Nippon.

T. californicum Munz et Johnst. in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 227. — Southern California (Munz n. 5630, Pierce n. 101, Parish Bros. n. 1461, Parish n. 4977. 3131, Hall n. 7512, Crawford n. 946, Munz n. 6305).

T. decolorans Dt. in Ark. f. Bot. XIX. Nr. 18 (1925) p. 8 (= *T. palustre* Dt. subsp. *concolor* Dahlst.). — Runsten.

- Taraxacum bracteatum* Dt. l. c. p. 11. — Halland, Skåne, Malmö, Lund, Eslöv, Öland.
- T. hamatibulum* Dt. l. c. p. 13. — Öland.
- T. rubefactum* Dt. l. c. p. 14. — Öland.
- T. sublaciniosum* Dt. et Lindb. f. l. c. p. 15. — Östergötland, Vestergötland, Öland.
- T. sublaeticolor* Dt. l. c. p. 17. — Jämtland, Hälsingland, Värmland, Dalsland, Uppland.
- T. undulatifforme* Dt. l. c. p. 18. — Öland, Skåne, Medelpad.
- T. kurdicum* Hand.-Mzt. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Čis 52 (1925) p. 52 (= *T. paradoxum* Hand.-Mzt., non Palmgren). — Kurdistania Turcica (Nábělek n. 3760).
- T. luescens* Dt. in Svensk Bot. Tidskr. XIX (1925) p. 477. — Mjökudden (Schweden).
- T. megalorrhizon* (Forsk.) Hand.-Mzt. subsp. *obovatum* (Willd.) Br.-Bl. et Wilezek in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIV (1923) p. 220. — Asni.
- T. officinale* Weber subsp. *officinale* (Gaudin) Becherer in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 472 et Schinz et Keller: Flora d. Schweiz, 4. Aufl. I 1923. p. 792 (= *Leontodon Taraxacum* [subsp.] *officinalis* Gaudin = *L. vulgare* Lam. = *Taraxacum vulgare* Schrank = *T. officinale* subsp. *T. vulgare* Schinz et Keller).
- subsp. *palustre* (Lyons) Becherer in Schinz et Keller, Flora d. Schweiz, 4. Aufl. I (1923) p. 792 (= *Leontodon palustre* Lyons = *L. Taraxacum* var. *palustre* Wither. = *Taraxacum palustre* DC. = *Leontodon Taraxacum* [subsp.] *palustris* Gaudin = *Hedypnois paludosa* Scop. = *Leontodon paludosum* Lightf. = *Taraxacum paludosum* Crép. = *T. officinale* subsp. *T. paludosum* Schinz et Keller).
- T. platypecidum* Diels in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 515. — Tschili (Limpricht n. 2446).
- T. stramineum* var. *runcinatum* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XV (1923) p. 287. — Kanton Wallis.
- Thespis integrifolia* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 123. — Tonkin (Balansa n. 907).
- T. tonkinensis* Gagnep. l. c. p. 123. — Tonkin (Balansa n. 3096. 3095, Bon n. 6185), Annam (Bon n. 5345. 5231).
- Tithonia calva* Sch.-Bip. var. *lancifolia* (Robins. et Greenm.) Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 10 (1921) p. 430 (= *Gymnoloma calva* var. *lancifolia* Robins. et Greenm.). — Mexiko, Tepic (Palmer n. 1975, Lamb n. 539).
- T. diversifolia* (Hemsl.) Gray var. *glabriuscula* Blake l. c. p. 435. — Mexico (E. W. Nelson n. 346).
- Tragopogon Stribnyi* Hayek in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 36 (Rep. Europ. I. p. 420). — Bulgarien.
- T. transsilvanicus* Hayek l. c. p. 37 (421). — Transsilvanien, Mazedonien.
- Trichocline radiata* (Vell.) Blake in Proceed. Biol. Soc. Washington XXXVIII (1925) p. 86 (= *Ingenhusia radiata* Vell. = *Ingenhouzia radiata* Vell. = *Seris polymorpha* Less. = *Onoseris brevifolia* D. Don = *Trichocline polymorpha* Bak.).

Trichocoryne Blake gen. nov. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 648.

The relationship of this genus appears to be with *Galeana* Llave, from which it differs in its more numerous, flat phyllaries, its sterile rays, more numerous flowers, and obtusely quadrangular achenes, as well as in its narrow, entire, sessile, connatebased leaves.

T. connata Blake l. c. p. 649. Fig. 87. Pl. LXII. — Mexico (Garcia n. 450).

Trichogonia spathulaefolia Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. VIII. Nr. 76 (1923) p. 445. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 412).

T. Zehntneri Mattf. l. c. p. 446. — Brasilia (L. Zehntner n. 1914).

T. menthaefolia Gardn. var. *calva* (Bak.) Mattf. l. c. p. 448 (= *Piqueria* [*Iso-carpha*] *eupatorioides* Gardn. var. *calva* Bak.).

T. Hassleri Mattf. l. c. p. 449 (= *T. menthaefolia* [non Gardn.] var. *tomentosula* Hassler = *T. menthaefolia* var. *Martii* [non Bak.] Hassler). — Paraguay (Hassler n. 5780. 8739. 9893. 11023).

T. Fiebrigii Mattf. l. c. p. 450 (= *Trichogonia salviaefolia* [non Gardn.] Hassler f. *typica* Hassl., f. *macrophylla* Hassl. ? = f. *linearifolia* Hassl.). — Paraguay (Fiebrig n. 4271. 4289. 4441. 5199, Hassler n. 6523. 2899).

T. sect. nov. **Melissopsis** (Sch.-Bip.) Mattf. l. c. p. 450 (= *Melissopsis* Sch.-Bip. msc. pro gen. = *Ageratum* sect. II. *Pectinellum* DC., ex p.).

T. melissaefolia (DC.) Mattf. l. c. p. 450 (= *Ageratum melissaefolium* DC. = *Eupatorium nudum* Gardn. = *Melissopsis oppositifolia* Sch.-Bip. msc.). — Brasilien (v. Luetzelburg n. 12598).

Tridax oligodonta Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 648. — Ecuador (J. N. Rose, A. Pachano and G. Rose n. 23892).

Tripteris Gossweileri Mattf. in Engl. Bot. Jahrb. LIX. Beibl. Nr. 133 (1924) p. 44. — Angola (Gossweiler n. 8871).

Trixis peninsularis Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII (1924) Pt. 8. — Mexico (Rose n. 16457), Baja California (Brandege n. 347, Palmer n. 7).

T. adenolepis Blake l. c. p. 654. — Guatemala (Deam n. 324).

T. grandis Blake l. c. p. 655. — Brasilia (Holway n. 1470).

T. verbascifolia (Gardn.) Blake l. c. p. 655 (= *Bowmania verbascifolia* Gardn. = *Trixis Bowmanii* Baker).

Ursinia (§ *Eu-Ursinia*) *Jacottetiana* Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 248. — Basutoland (Jacottet n. 3a); Süd-Afrika (Jacottet n. 3b).

U. (§ *Sphenogyne*) *Bolusii* Thell. l. c. p. 249. — Süd-Afrika (Bolus n. 2329).

Venidium intermedium Hutchins. et Robyns in Kew Bull. 1924. p. 258. — South Africa.

Verbesina (*Verbesinaria*) *baccharifolia* Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 387. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 218).

V. (*Laubinetia*) *Luetzelburgii* Mattf. l. c. p. 389. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 184. 93).

V. laevifolia Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 540. — Venezuela (Pittier n. 8332).

V. Macbridei Blake in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 421. — Peru (J. F. Macbride n. 4822).

V. malacophylla Blake l. c. p. 422. — Peru (Macbride et Featherstone n. 1935).

V. saubinetioides Blake l. c. p. 423. — Peru (Matthews n. 562, Macbride et Featherstone n. 132).

- Verbesina altipetens* Blake l. c. p. 425. — Colombia (E. P. Killip n. 7993).
V. hastifolia Blake l. c. p. 426. — Peru (Macbride et Featherstone n. 195).
V. nudipes Blake l. c. p. 427. — Colombia (Pennell n. 5208).
V. grandis Blake l. c. p. 428. — Peru (J. F. Macbride n. 3786).
V. pterophora Blake l. c. p. 429. — Colombia (Bro Heriberto n. 228, Pennell n. 4061).
V. crassicaulis Blake l. c. p. 430. — Colombia (F. W. Pennell n. 5200).
V. macrophylla (Cass.) Blake l. c. p. 430 (= *Ditrichum macrophyllum* Cass. = *Verbesina diversifolia* DC. = *V. lancifolia* Gardn.).
V. minuticeps Blake l. c. p. 431. — Ecuador (Hitchcock n. 20159).
V. grandifolia Blake l. c. p. 432. — Peru (Macbride et Featherstone n. 1500).
V. brachypoda Blake l. c. p. 434. — Ecuador.
V. pentantha Blake l. c. p. 435. — Ecuador (Hitchcock n. 21144).
V. oxylepis Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 637. — Mexico (Palmer n. 167).
V. synotis Blake l. c. p. 637. — Mexico (Palmer n. 185).
V. otophylla Blake l. c. p. 638. — Mexico.
V. cymbipalea Blake l. c. p. 638. — Mexico (Palmer n. 1954).
V. synethes Blake l. c. p. 639. — Colombia (Pennell n. 2724).
V. laevis Blake l. c. p. 639. — Peru.
V. crassiramea Blake l. c. p. 640. — Colombia (Brothers Apollinaire et Arthur n. 13, Pennell n. 2280, Ariste Joseph n. A. 32).
V. Pennellii Blake l. c. p. 640. — Colombia (Rusby et Pennell n. 992).
V. baccharidea Blake l. c. p. 641. Pl. LX. — Colombia (Brother Ariste Joseph n. A. 245, Rusby et Pennell n. 1270).
V. salvadorensis Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 246 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 228. — Salvador (Calderón n. 1206).
V. sylvicola Brandeg. in Univ. Calif. Publ. in Bot. X (1924) p. 419. — Mexico (Purpus n. 8997).
Vernonia bontocensis Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 473. — Luzon (Ramos et Edaño n. 37752).
V. mindanaensis Merr. l. c. p. 474. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 38886, Clemens n. 1086).
V. callilepis Gleason in North Amer. Flora XXXIII. Pt. 1 (1922) p. 81. — Guerrero (Langlassé n. 978).
V. durangensis Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 587 (= *Eremosia ovata* Gleason = *Vernonia Gleasoni* Blake).
V. stellata (Spreng.) Blake l. c. p. 587 (= *Conyza stellata* Spreng. = *Vernonia oppositifolia* Less.). — Brazil (E. W. D. and Mary M. Holway n. 1036. 1168. 1233).
V. Ekmanii Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 62. — Haiti (Ekman n. 223).
V. saepium Ekman msc. in Mus. Holm. l. c. p. 63. — Haiti (Ekman n. 463).
V. (§ Lepidella) Elvesii S. Moore in Journ. Linn. Soc. London XLVII (1925) p. 261. — Rhodesia (Eyles n. 737)
V. (§ Lep.) proclivicola S. Moore l. c. p. 262. — Belg.-Congo (Kassner n. 2686).
V. (§ Lep.) Jelfiae S. Moore l. c. p. 262. — N. E. Rhodesia (Jelf n. 42).
V. (§ Lep.) extranea S. Moore l. c. p. 263. — Belg.-Congo (Kassner n. 2707)

- Vernonia* (§ *Hololepis*) *pascuosa* S. Moore l. c. p. 263. — Portug.-Congo (Gossweiler n. 7404).
- V.* (§ *Stengelia*) *Saltuarii* S. Moore l. c. p. 264. — Tanganyika Territory (Swynnerton n. 827).
- V.* (§ *Sten.*) *retifolia* S. Moore l. c. p. 264. — N. E. Rhodesia.
- V.* (§ *Steng.*) *venosa* S. Moore l. c. p. 265. — Belg.-Congo (Kassner n. 2545).
- V.* (§ *Steng.*) *fulviseta* S. Moore l. c. p. 266. — Nyassaland (Buchanan n. 1297).
- V.* (§ *Lampropappus*) *turbinella* S. Moore l. c. p. 266. — Belg.-Congo (Kassner n. 2687).
- V.* *Lankesteri* Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 106. — Costa Rica (Werekle n. 11604, Lankester n. 712, Standley n. 36602).
- V.* (*Strobocalyx*) *Forbesii* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 54. — Kotta Djawa, Lampongs (Forbes n. 1402).
- V.* *javanica* DC. var. *mollissima* Ridl. in Flor. Malay Peninsula II (1923) p. 187. — Negri Sembilan.
- V.* (*Hololepis*) *kamerunensis* Mattf. in Engl. Bot. Jahrb. LIX. Beibl. 133 (1924) p. 1. — Kamerun (J. Mildbraed n. 9766. 9421. 8972, Tessmann n. 2676X), Nordwest-Kamerun (Ledermann n. 2157. 2214).
- V.* (*Stengelia*) *Ledermannii* Mattf. l. c. p. 3. — Nordwest-Kamerun (Ledermann n. 1661).
- V.* (*Steng.*) *otophora* Mattf. l. c. p. 4. — Kamerun (Ledermann n. 5507).
- V.* (*Steng.*) *mokaensis* Mildbr. et Mattf. l. c. p. 5. — Fernando Poo (Mildbraed n. 7077, Tessmann n. 2807).
- V.* (*Steng.*) *latisquama* Mattf. l. c. p. 5. — Kamerun (Mildbraed n. 8364).
- V.* (*Steng.*) *tolypophora* Mattf. l. c. p. 6. — Nördl. Nyassaland (A. Stolz n. 343, Münzer n. 12).
- V.* *Luetzelburgii* Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 377. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 293).
- V.* (§ *Xipholepis*) *membranacea* Bedd. mss. in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 170. — Vorder-Indien, Nilgiris (Beddome n. 4200).
- V.* (§ *Xipholepis*) *recurva* Bedd. mss. l. c. p. 171. — S. India, Anamallay hills (Beddome n. 4208. 4207).
- V.* *pinifolia* (Lam.) Less. var. *canescens* (Rehm.) Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 234 (= *V. natalensis* Sch.-Bip. var. *canescens* Rehm.). — Natal (Rehmann n. 7070), Kaffraria (Cooper n. 2576), Griqualand orient. (Tyson n. 1523).
- V.* *adulterina* Thell. l. c. p. 235 (= *V. hirsuta* [DC.] Sch.-Bip. × *pinifolia* [Lam.] Less., Schlecht. et Thell.). — Kapkolonie (Schlechter n. 6227).
- V.* *pseudo-corymbosa* Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 440 (= *V. mespilifolia* Less. β. *subcanescens* DC.). — Natal (Rehmann n. 7184. 7753, Wood n. 4850), East Griqualand (Tyson n. 1242).
- V.* *Ringoeti* De Wild. in Contrib. Flore Katanga (Bruxelles 1921) p. 228 (= *V. albo-violacea* De Wild.). — Shinsenda, Nieuwdorp.
- V.* *Standleyi* Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 143 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 229. — Salvador (Standley n. 19703).
- V.* *trichoclada* Rusby in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 184. — Peru (Macbride n. 5775).
- V.* *flexipappa* Rusby l. c. p. 186. — Ecuador (André n. 2250. K. 1152).

- Vernonia trilectorum* Rusby l. c. p. 186. — Colombia (Pennell, Killip et Hazen n. 8556. 8555. 8499, Killip n. 11232, Pennell, Killip et Hazen n. 8692. 6378, Killip n. 6892, Pennell et Killip n. 7248. 8075).
- V. Pennellii* Rusby l. c. p. 187. — Colombia (Pennell n. 2642).
- V. spinulosa* Rusby l. c. p. 188. — Colombia (Pennell n. 4066. 4015).
- V. trichotoma* Rusby l. c. p. 190. — Colombia (Pennell et Killip n. 6584).
- Viguiera apiculata* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 620. — Mexico (Langlassé n. 329).
- Waldheimia Stoliczkai* (Clarke) Ostf. in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pt. III (Stockholm 1922) Botany p. 38 (= *Allardia Stoliczkai* Clarke). — Eastern Pamir.
- Wedelia oxylepis* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 616. — Ecuador (J. N. Rose et G. Rose n. 23590).
- W. parviceps* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 28. Pl. 9. — Guatemala (S. F. Blake n. 7681), Honduras (Blake n. 7426); Nicaragua (Miller et Griscom n. 59. 92. 94), Panama (Pittier n. 2867. 4346).
- W. Perrieri* Humb. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXV (2. Sér. IX, Caen 1923) p. 114 et 301. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1317).
- W. elongata* Vatke var. *β. cuneata* Humb. l. c. p. 115. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 517).
- W. hirtella* Humb. l. c. p. 115 et 301. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 3239).
- W. uniflora* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 347 (= *W. Forsteriana* Endl. = *Buphthalmum uniflorum* Forst. = *Lipochaeta lifuana* Hochreut.). — Neu-Caledonien.
- Werneria articulata* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 651 (= *W. Lehmannii* Hieron., non Klatt).
- W. denticulata* Blake l. c. p. 651 (= *W. brachypappus* Phil., non Schultz-Bip.).
- Xanthium* sect. I. *Euxanthium* De Cand. subsect. I. *Orthorhyncha* Wallroth emend. Widder in Widder: *Xanthium* in Fedde, Rep. Beih. XX (1923) p. 23.
- X. japonicum* Widd. l. c. p. 31. Taf. I. Fig. 5 (= *X. strumarium* L. p. pte. = *X. orientale* Burm. p. pte., non L., nec Blume).
- X. sibiricum* Patrin in sched. l. c. p. 32. Taf. I. Fig. 6—8 (= *X. strumarium* L. p. pte. = *X. orientale* Burm. p. pte. = *X. orientale* var. *indicum* Deb. = *X. indicum* Klatt = *X. strumarium* var. *sibiricum* Patrin in sched.). — Persien, Afghanistan, Kashmir, Asiat. Rußland, China, Japan.
var. *subinermis* Widd. l. c. p. 36. — Turkestan, Mongolei, Tibet, West-Himalaya, Davurien.
- X. strumarium* L. var. *Hausmanni* Widd. l. c. p. 49. — Bozen.
- X.* sect. I. *Euxanthium* DC. subsect. II. *Campylorrhyncha* Wallr. emend. Widd. l. c. p. 60.
ser. I. *Glabrata* Widd. l. c. p. 60.
- X. pungens* Wallr. var. *denudatum* Widd. l. c. p. 69. Taf. II. Fig. 30. — Kansas.
- X. decalvatum* Widd. l. c. p. 72. — Californien.
- X.* sect. I. *Euxanthium* DC. subsect. II. *Campylorrhyncha* Wallr. emend. Widd. ser. 2. *Hispida* Widd. l. c. p. 73.
- X. orientale* L. f. *laciniatum* (Pouzolz) Widd. l. c. p. 80 (= *X. macrocarpum* var. *B. laciniatum* Pouzolz). — Süd-Frankreich.

Xanthium saccharatum Wallr. emend. Widd. l. c. p. 86 (= *X. orientale* Cavan. = *X. strumarium* H. B. K. = *X. occidentale* Bertol. = *X. canadense* Spr. = *X. macrocarpum* DC. = *X. strumarium* L. β . *canadense* Torr. et Gray = *X. saccharatum* Wallr. = *X. Cavanillesii* Schouw = *X. italicum* Körn. = *X. macrocarpum* subsp. *italicum* Nym. = *X. canadense* Gray var. *echinatum* Gray = *X. strumarium* γ . *echinatum* Ktze. = *X. speciosum* Kearney = *X. varians* Greene = *X. affine* Greene = *X. silphiifolium* Greene = *X. glanduliferum* Greene = ? *X. acutum* Greene = *X. acerosum* Greene = *X. commune* Britton = *X. Macounii* Britton = *X. commune* *Wootoni* Cockerell = *X. pennsylvanicum* Small = *X. bubalocarpum* Bush = *X. echinatum* Thell. p. pte. = *X. orientale* var. *echinatum* Tuzson).

var. *silphiifolium* (Greene subspec.) Widder s. str. l. c. p. 92. — Nord-Amerika.

var. *Wootoni* (Cockerell) Widder l. c. p. 93 (= *X. commune* *Wootoni* Cockerell = *X. Wootoni* Auct. = *X. canadense* var. *Wootoni* Cockerell in sched.). — Nord-Amerika.

X. riparium Itzigsohn et Hertsch f. *laciniatum* (Aschers.) Widder l. c. p. 105. (= *X. italicum* lusum *laciniatum* Aschers. = *X. echinatum* lusum *laciniatum* Thell. = *X. echinatum* var. *laciniatum* Hegi). — Kreis Angermünde.

X. riparium Itzigs. et Hertsch var. *albinum* Widder l. c. p. 105. Taf. III. Fig. 34. — Elbtal.

X. californicum (Greene) emend. Widder l. c. p. 110. Taf. III. Fig. 37—38. Taf. 5 (= *X. canadense* Hook. et Walk.-Arn. = *X. strumarium* β . *canadense* Torr. et Gray p. pte. = *X. strumarium* var. *echinatum* Hillebr. = *X. californicum* Greene = ? *X. palustre* Greene = *X. oligacanthum* Pip. = *X. echinatum* Thell. p. pte. — ? *X. strumarium* β . *canadense* Torr. et Gray = *X. californicum* et [?] *palustre* Greene an var. ?, non Murray, nec Wallr. = *X. orientale* var. *canadense* Tuzson p. pte. = *X. orientale* var. *macrocarpum* Tuzson p. pte.). — Nord-Amerika, Hawaii-Inseln.

var. *oligacanthum* (Piper p. spec.) Widder l. c. p. 113. Taf. IV. Fig. 39. — Washington.

var. *rotundifolium* Widder l. c. p. 114. — California.

X. argenteum Widder l. c. p. 118 (= *X. catharticum* Philippi in Sched., non H.B.K.). — Chile.

X. canescens (Costa y Cuxart pro var. *X. spinosi*) Widder l. c. p. 121. Taf. IV. Fig. 45 (= *X. spinosum* var. *canescens* Costa y Cuxart = *X. chrysacanthum* Costa y Cuxart in sched.). — Süd-Amerika, Spanien, Frankreich.

× *X. Shullii* Widder l. c. p. 139 (= *X. pungens* × *saccharatum* Widder). — Maryland (Shull n. 390, Herb. Wash.), Michigan (Dodge n. 4, Herb. Wash.), Kansas (Norton n. 261, Herb. Wash.).

× *X. Bushii* Widder l. c. p. 140 (= *X. inflexum* × *saccharatum* Widder). — Missouri (Bush n. 1916, Herb. Wash.).

X. pungens var. *globosum* (Shull pro spec.) Widd. l. c. p. 166 (= *X. globosum* Shull). — Missouri, Kansas.

var. *cylindricum* (Millsp. et Sherff pro spec.) Widder l. c. p. 167 (= *X. cylindricum* Millsp. et Sherff). — Nord-Carolina.

Zexmenia iners Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 145 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 230. — Salvador (Standley n. 23498. 19414. 23300. 22259).

- Zexmenia media* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 630.
— Mexico (Rose n. 2549).
- Z. michoaxana* Blake l. c. p. 631. — Mexico (Arsène n. 5829, C. et E. Seler n. 1200, Arsène n. 3060. 2651).
- Z. rotundata* Blake l. c. p. 632. — Mexico (Rose n. 3478).
- Z. gradata* Blake l. c. p. 632. — Mexico (Palmer n. 1578).
- Z. cordifolia* Blake l. c. p. 633. — Mexico (Rose n. 3297).
- Z. aggregata* Blake l. c. p. 634. — Mexico (Rusby n. 86).
- Z. macropoda* Blake l. c. p. 634. — Guatemala (Holway n. 109).
- Z. subsericea* Blake l. c. p. 635. — Guatemala (Tejada n. 57).
- Z. oyadaeoides* Blake l. c. p. 636. — Colombia.
- Zinnia leucoglossa* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII. Pt. 8 (1924) p. 608. — Mexico (Standley et Russell n. 14205); Sinaloa (Rose, Standley and Russell n. 14629).
- Z. Purpusii* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. in Bot. X (1924) p. 420. — Mexico (Purpus n. 9108).

Connaraceae

- Agelaea Agamae* E. D. Merr. in Journ. Straits Branch Roy. Asiat. Soc. Nr. LXXXV (1922) p. 198. — Brit.-Nord-Borneo (Agama n. 736).
- A. sarawakensis* E. D. Merr. l. c. p. 199. — Sarawak (Native Collector n. 1101).
- A. Woodii* E. D. Merr. l. c. p. 199. — Brit. N. Borneo (Agama n. 573).
- Bernardinia comans* (Cas.) Schellenb. in Candollea II (1925) p. 103 (= *Omphalobium comans* Cas.).
- B. guianensis* Schellenb. l. c. p. 103. — Guyane française et anglaise (Schomburgk n. 987. 1604).
- Cnestidium Bakeranum* (Britton) Schellenb. in Candollea II (1925) p. 102 (= *Rourea* [?] *Bakerana* Britton).
- Cnestis* (§ *Ceratocnestis*) *leucanthoides* Pellegr. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXIX (1923) p. 109. — Mayombe congolais (Le Testu n. 1037).
- C. (Ceratocnestis) leucanthoides* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 82. — Mayombe (Le Testu n. 1037).
- C. palala* (Lour.) E. D. Merr. in Journ. Straits Branch Roy. Asiat. Soc. Nr. LXXXV (1922) p. 201 (= *Thysanus palala* Lour. = *T. cochinchinensis* DC. = *Cnestis diffusa* Blanco = *C. ramiflora* Griff.). — Brit. N. Borneo (Castro n. 989).
- Connarus euphlebius* E. D. Merr. in Journ. Straits Branch. Roy. Asiat. Soc. Nr. LXXXV (1922) p. 200. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1181).
- C. Kingii* Schellenb. in Candollea II (1925) p. 96. — Andamanen (Heinig n. 366. 426, Prain's Collector n. 210).
- C. ellipticus* (Zoll.) Schellenb. l. c. p. 98 (= *Erythrostigma ellipticum* Zoll.). — Sumatra.
- C. sclerocarpus* (W. et A.) Schellenb. l. c. p. 98 (= *Rourea sclerocarpa* W. et A.). — Malabar (Wight n. 934); Travancore (Meebold n. 12908. 13208); Itoe (Kamkhoevener n. 2813).
- C. strictinervis* Schellenb. l. c. p. 100. — Malacca, Perak (King's Collector n. 8432).
- C. coriaceus* Schellenb. l. c. p. 108 (= *C. Schomburgkii* Planch et *C. guianensis* Lamb.). — Guyane anglaise (Schomburgk n. 996), Demerara (Schomburgk n. 1712).

- Connarus neglectus* Schellenb. l. c. p. 109 (= *C. Schomburgkii* Planch.). — Guyane anglaise (Schomburgk n. 357), Roraima (Schomburgk n. 732. 735. 1116).
- C. subpeltatus* Schellenb. l. c. p. 111. — Brasilia (Gardner n. 1762).
- C. Regnellii* Schellenb. l. c. p. 114. — Brasilia (Warming n. 1848, Regnell n. III. 395, Glaziou n. 1193. 13673), Sao Paulo (Mosén n. 1193. 4070, Pohl n. 3426); Rio Grande do Sul (Regnell n. III. 395).
- C. salicifolius* Schellenb. l. c. p. 115. — Brasilia (Glaziou n. 19017).
- C. Martii* Schellenb. l. c. p. 116. — Brasilia.
- C. angustifolius* (Radlk.) Schellenb. (= *C. Perrottetii* [DC.] Planch. var. *angustifolius* Radlk.). — Brasilia.
- C. deterrentoides* Schellenb. l. c. p. 118. — Brasilia.
- C. megacarpus* Blake in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 273. — British Guiana (C. D. Mell n. 694 130).
- C. lunulatus* (Bl.) Schellenb. in Engl. Bot. Jahrb. LIX. Beibl. Nr. 131 (1924) p. 37 et in Candollea II (1925) p. 98 (= *C. grandis* var. *lunulatus* Bl.). — Südost-Borneo (Hub. Winkler n. 2580), Sarawak (Haviland n. 2285. 2883, Beccari n. 833).
- C. Winkleri* Schellenb. l. c. p. 38. — Südost-Borneo (Hub. Winkler n. 2567).
- C. Jackianus* Schellenb. l. c. p. 40. — Südost-Borneo (Hub. Winkler n. 3256); Brit. N. Borneo.
- C. oligophyllus* Wall. var. *Maingayi* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 547 (= *C. Maingayi* Hook. f., non King). — Malacca.
- Ellipanthus glabrifolius* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 246. — Ka La (McClure n. 9180).
- Hemidrindra villosa* (Zoll.) Schellenb. in Engl. Bot. Jahrb. LIX. Beibl. Nr. 131. p. 25 (= *Agelaea vestita* Hook. f.). — Südost-Borneo (Hub. Winkler n. 3133, Schlechter n. 13479, Hallier n. 3039, Jaheri n. 1561), Sarawak (Beccari n. 831. 1206. 1974. 2284, Redan n. 191, Hose n. 191); Brit. N. Borneo.
- H. Woodii* (Merrill) Schellenb. l. c. p. 25 (= *Agelaea Woodii* Merrill). — Brit. N. Borneo (Agama n. 573).
- H. insignis* Schellenb. l. c. p. 26. — Sarawak (Haviland n. 867).
- H. sarawakensis* (Merrill) Schellenb. l. c. p. 26 (= *Agelaea sarawakensis* Merrill). — Sarawak (Bur. Sci. n. 1104).
- H. Agamae* (Merrill) Schellenb. l. c. p. 26 (= *Agelaea Agamae* Merrill). — Brit. N. Borneo (Agama n. 736).
- Jaundea pinnata* (P. B.) Schellenb. in Candollea II (1925) p. 92 (= *Cnestis pinnata* P. B. = *Rourea Palisotii* Planch. = *R. pseudobaccata* Gilg = *R. venulosa* Hiern = *Jaundea Zenkeri* Gilg = *J. pseudobaccata* Schellenb. = *Byrsocarpus pseudobaccatus* Schellenb. = *Paxia Dewevrei* De Wild. = *Connarus libericus* Stapf).
- Rourea adenophora* Blake in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 273. — Panama (Pittier n. 2566. 3380).
- R. Pittieri* Blake l. c. p. 274. — Panama (Pittier n. 5613. 4247).
- Santaloides Pierreanum* Schellenb. in Candollea II (1925) p. 93. — Cochinchina, Hainan (Henry n. 8561).
- S. ovale* Schellenb. in Engl. Bot. Jahrb. LIX. Beibl. Nr. 131 (1924) p. 29. — Sarawak (Beccari n. 2531. 2899).

- Santaloides cordatum* Schellenb. l. c. p. 29. — Sarawak (Beccari n. 2685, Haviland n. 2882. 2883).
- S. Beccarii* Schellenb. l. c. p. 30. — Borneo, Sarawak (Beccari n. 312).
- S. Havilandii* Schellenb. l. c. p. 32. — Sarawak (Haviland n. 1809).
- Taeniochlaena borneensis* Schellenb. in Engl. Bot. Jahrb. LIX. Beibl. Nr. 131 (1924) p. 23. — Südost-Borneo (Motley n. 685 ex parte, Hub. Winkler n. 3172. 3235, Haviland n. 3195).
- T. polyneura* Schellenb. l. c. p. 24. — Südost-Borneo (Motley n. 685 ex parte).
- Trichobolus conchocarpus* (F. v. M.) Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 720 (= *Connarus conchocarpus* F. v. M. = *Trichobolus connaroides* F. v. M.). — Nordost-Queensland.

Convolvulaceae

- Aniseia minor* Pilger in Revista de Museo Paulista XIII (1923) Sonderdr. p. 8. — Matto-Grosso (Hoehne n. 239. 335. 350).
- Convolvulus* (§ *Scandentes*) *Glaouorum* Br.-Bl. et Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 18. — Marocco.
- C. althaeoides* L. var. *albidiflorus* Br.-Bl. et Maire l. c. p. 19. — Marocco.
- C. incanus* Vahl var. *glabratus* Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. II (New York 1923) p. 36. — Michigan (Farwell n. 5950).
- C. lineatus* L. var. *pentapetaloides* Batt. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 27. — Marocco.
- C. spinifer* Popov in Arb. Turkestan. Staatsunivers. IV (Taschkent 1922) p. 56. — Ferghana.
- Cuscuta* (§ *Eugrammica*) *dentatosquamata* Yuncker in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 107. Fig. I. — Mexico (Hartman n. 119).
- C.* (§ *Eugr.*) *cozumeliensis* Yuncker l. c. p. 108. Fig. II. — Yucatan (Gaumer n. 90).
- C.* (§ *Eugr.*) *durangana* Yuncker l. c. p. 109. Fig. III. — Mexico (Endlich n. 268).
- C. lucidicarpa* Yuncker in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 277. Fig. I. — Peru (McBride n. 1035).
- C. rubella* Yuncker l. c. p. 278. Fig. 2. — Peru (McBride and Featherstone n. 371).
- C. nuda* Pilger in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 84. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18612).
- C. occidentalis* Millsp. in Field Mus. Nat. Hist. Bot. V (Chicago 1923) p. 204 (= *Cuscuta californica* var. *breviflora* Engelm.). — Santa Catalina Island (Nuttall n. 272. 902).
- C.* (sect. *Eucuscuteae*) *stenoloba* Bornm. et Schwarz in Fedde, Rep. Beih. XXVI (1924) p. 56. Taf. IV. Fig. II. — Thuringia.
- C. Kotschyana* Boiss. β. *caudata* Bornm. l. c. p. 57. Taf. IV. Fig. III. — Persia occidentalis.
- Dichondra micrantha* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 243. — Cuba (Ekman n. 3851. 2826, Wright n. 459).
- Dicranostyles holostyla* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 169. — Pará (A. Ducke n. 18003 in Herb. Jard. Bot. Rio).
- D. villosus* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 250. — Brasilia (Ducke n. 17116).
- Erycibe glomerata* Bl. var. *typica* Ridl. in Flora Malay Peninsula II (1923) p. 448. — Perak, Malacca.

- Ericybe floribunda* Pilger in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 84. — Nördl. Neu-Guinea (Moszkowski n. 308. 305).
- E. nitidula* Pilger l. c. p. 85. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16941).
- E. Schlechteri* Pilger l. c. p. 85. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 20286).
- E. induta* Pilger l. c. p. 86. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10397).
- Evolvulus alsinoides* L. f. *rotundifolia* (Hayata) Yamamoto in Suppl. Icon. Plant. Formos. Taihoku I (1925) p. 40 (= *E. alsinoides* L. var. *rotundifolia* Hayata nom. nud.). — Formosa.
- E. bocasanus* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 337. — Trinidad (Britton, Freeman et Watts n. 2674).
- Hewittia bicolor* (Vahl) Wight et Arn. f. *minor* De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 547. — Uele (Blommaert n. 137).
- Jacquemontia diantha* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 243. — Cuba (Ekman n. 10180).
- Ipomoea Amparoana* Pilger in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 125. — Costa Rica. Kultiviert.
- I. Calderoni* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 242 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Pl. en El-Salvador (San Salvador 1925) p. 180. — Salvador (Calderón n. 883).
- I. palustris* Urb. in Symb. Antill. IX. 3 (1925) p. 423. — Cuba (Ekman n. 17908), Porto Rico (Sintenis n. 962).
- I. Arnoldsonii* Urb. l. c. p. 424. — Cuba (Ekman n. 18029).
- I. Beyeriana* Urb. l. c. p. 425. — Cuba (Ekman n. 18234).
- I. erosa* Urb. l. c. p. 425. — Cuba (Ekman n. 15127).
- I. perichnoa* Urb. l. c. p. 426. — Cuba (Ekman n. 18781).
- I. cubensis* (House) Urb. l. c. p. 427 (= *Exogonium cubense* House = *I. obtusata* Griseb.). — Cuba (Wright n. 3099).
- I. platyclada* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 245. — Cuba (Ekman n. 3342).
- I. hypargyrea* Griseb. var. *baracoensis* Urb. l. c. p. 245. — Cuba (Ekman n. 3589).
- I. balioclada* Urb. l. c. p. 245. — Cuba (Ekman n. 8080. 8749).
- I. excisa* Urb. l. c. p. 246. — Cuba (Ekman n. 10558).
- I. yamuriensis* Urb. l. c. p. 247. — Cuba (Shafer n. 7819).
- I. incerta* (Britton) Urb. l. c. p. 247 (= *Exogonium incertum* Britton). — Cuba (Shafer n. 1235).
- I. Lindmanii* Urb. l. c. p. 248. — Cuba (Ekman n. 7508).
- I. samanensis* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 343. — Sto. Domingo (Abbott n. 1282).
- I. Tessmannii* Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1921) p. 542. — Kamerun (Tessmann n. 2712).
- I. tomentosa* Yamamoto in Suppl. Icon. Plantar. Formos. Taihoku I (1925) p. 43. Fig. 20. — Formosa.
- Letsomia parviflora* Ridl. in Kew Bull. 1925. p. 86. — Sumatra, Lubok Tandai (Brooks s. n.).
- L. philippinensis* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 488. — Luzon (Ramos n. 10964. 23795).
- Maripa reticulata* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 248. — Brasilia (Ducke n. 16719, Huber n. 2691, Herb. Mus. Goeldi n. 559).
- M. tenuis* Ducke l. c. p. 249. — Pará (Ducke n. 2596. 15355. 9421. 10147).

- Maripa scandens* Aubl. var. *albicans* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 170. — Pará (A. Ducke n. 18013 in Herb. Jard. Bot. Rio).
- Neuropeltis velutina* Hallier f. var. *longeapiculata* De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 542. — Dundusana (Mortehan n. 274).
- N. Vermoeseni* De Wild. l. c. p. 542. — Mayumbe (F. Vermoesen n. 1644. 1531).
- Operculina hirsuta* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 242 et in Standley and Calderón: La Lista de las Pl. en El Salvador (San Salvador 1925) p. 181. — Salvador (Calderón n. 1338).
- Porana lutingensis* Lingelsh. in Limpricht: Reisen in China u.^o Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 471. — Szetschwan (Limpricht n. 1628).
- P. (§ Dinetus) microsepala* Hand.-Mzt. in Akad. Anzeiger Wien Nr. 26—27 (1921) p. 3. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 1980).
- Prevostea Claessensi* De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 544. — Kindu (Claessens n. 550)
- Rivea Clarkeana* Craib in Kew Bull. 1922. p. 239. — Chiengmai (Kerr n. 3383).
- Volvulus spithamaeus* (L.) Farwell in Amer. Midl. Nat. IX (1925) p. 274 (= *Convolvulus spithamaeus* L. = *V. spithamineus* O. Ktze.). — Michigan (Farwell n. 6930).
- var. *stans* (Mx.) Farwell l. c. p. 278 (= *Convolvulus stans* Mx.). — Michigan (Farwell n. 6924).

Coriariaceae

- Coriaria thymifolia* var. *undulata* Petrie in Transact. and Proceed. New Zealand Inst. LIII (Wellington 1921) p. 368. — New Zealand.

Cornaceae

- Alangium Handelii* Schnarf in Akad. Anzeiger Wien Nr. 12 (1922) p. 7 (= *A. begoniifolium* Wangerin non [Roxb.] Baill.). — Hunan (Handel-Mazzetti n. 12246), Hupeh.
- A. (§ Marlea) borneense* Merr. in Journ. Straits Branch Roy. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 342. — Brit. N. Borneo (Agama n. 1022, Ramos n. 1451).
- A. rotundatum* Ridl. in Flor. Malay Peninsula V (1925) p. 312. — Perak.
- A. shweliense* W. W. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 152. — West-China (Forrest n. 18309. 18372. 15835).
- Corokia buddleoides* A. Cunn. var. *linearis* Cheesem. in Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 686. — North Island.
- Helwingia crenata* Lingelsh. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 453. — Szetschwan (Limpricht n. 1286a).
- Mastixia (§ Tetrastixia) crassifolia* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 486. — Luzon (Ramos et Edaño n. 40377).
- M. megacarpa* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 891. — Penang (Curtis n. 919).
- Svida catalinensis* Millsp. in Field Mus. Nat. Hist. Bot. V (Chicago 1923) p. 189. Pl. X. Fig. 1. — Santa Catalina Island (Jepson n. 3046, Knopf n. 37. 125).

Crassulaceae

- Cotyledon ferganica* Drob. in herb. in Arb. Turkestan. Staatsunivers. IV (Taschkent 1922) p. 51 (= *Umbilicus ferganicus* Umb. var. *glaber* Rgl. et Winkl.). — Ferghana.
- C. lassithiensis* (Gandgr.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXXI (1925) p. 362 (= *Umbilicus lassithiensis* Gandgr.). — Creta.
- C. mucizonia* Ort. var. *glabra* Br. Bl. et Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 16. — Marocco.
- C. Schäferiana* Dtr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 145. — Groß-Namaland (Dinter n. 4449).
- C. (§ Spicatae) montium Klinghardtii* Dtr. l. c. p. 147. — Groß-Namaland (Dinter n. 4265).
- Crassula Granvikii* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 72. p. 227. — Elgon (Granvik).
- C. phytura* Mildbr. l. c. p. 227. — Elgon (G. Lindblom).
- C. mesembrianthemopsis* Dtr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 143. — Groß-Namaland (Dinter n. 4685).
- C. (§ Subulares) montis draconis* Dtr. l. c. p. 144. — Groß-Namaland (Dinter n. 4683).
- C. montis Moltkei* Dtr. l. c. p. 146. — Hereroland (Dinter n. 4267).
- C. (§ Thyrsoidearum) avasimontana* Dtr. l. c. p. 148. — Hereroland (Dinter n. 4266).
- C. reversisetosa* Bitt. in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem VIII Nr. 74 (1923) p. 301. — Süd-Afrika.
- C. Sieberiana* (Schult.) Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 704 (= *Tillaea muscosa* Forst. = *T. Sieberiana* Schult. = *T. pedunculata* Sieb. = *T. verticillaris* DC. = *T. Sieberi* Steud. = *T. adscendens* et *colorata* Nees). — Australien, Tasmanien, New Zealand, Süd-Queensland.
- Echeveria Deerenbergii* J. A. Purp. in Monatsschr. f. Kakteenkde. XXXI (1921) p. 8 mit schw. Taf. — Oaxaca.
- Kalanchoe beniensis* De Wild., Pl. Bequaertianae II (1923) p. 42. — Beni et Kasindi (J. Bequaert n. 5231).
- K. Bequaerti* De Wild. l. c. p. 43. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3795).
- K. connata* Sprague in Kew Bull. 1923. p. 183. — Angola.
- K. gregaria* Dinter (nom. nud.) in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 433. — Deutsch-Südwest-Afrika.
- K. pruinosa* Dtr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 147. — Hereroland (Dinter n. 4432).
- K. tetraphylla* Perrier de la Bâthie in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXIX (1923) p. 452. — Madagascar (n. 13178).
- K. mandrakensis* Perrier de la Bâthie l. c. p. 453. — Madagascar (n. 13905).
- K. aromatica* Perrier de la Bâthie l. c. p. 454. — Madagascar (n. 13976).
- Monanthes anagensis* Praeger in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinburgh XXIX. Pt. II (1925) p. 216. — Tenerifa.
- Sedum acre* L. var. *genuinum* Godr. f. *grandiflorum* Beck in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 129 (Rep. Europ. I. p. 481.)
f. *fastigiatum* Beck l. c. p. 129 et 481. — Austria inferior.
var. *imbricatum* Beck l. c. p. 129 et 481. — Hercegovina, Dalmatia.
- S. annuum* L. f. *brachysepalum* Beck l. c. p. 129 et 481. — Bosnia. Hercegovina.
var. *alpinum* Beck l. c. p. 129 et 481. — Styria et Tyrolia.

- Sedum glaucum* W. K. f. *glabrum* Beck l. c. p. 129 et 481. — Hercegovina, Dalmatia.
- S. album* L. I. *eu-album* Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1915) p. 625. — Dalmatien, Kroatien, Bosnien et Hercegovina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Thrazien, Mazedonien.
- III. *athoum* (DC.) Hay. l. c. p. 625 (= *S. athoum* DC. = *S. album* S. S. = *S. album*, β . *brevifolium* Boiss.). — Mazedonien, Epirus, Thessalien, Griechenland, Kreta.
- β . *rhodopaeum* (Podp.) l. c. p. 625 (= *S. athoum* var. *rhodopaeum* Podp.). — Mazedonien, Epirus, Thessalien, Griechenland, Kreta.
- S. boloniense* Lois. B. *montenegrinum* (Horak) Hay. l. c. p. 626 (= subsp. *montenegrinum* Horak). — Montenegro.
- S. glaucum* W. K. B. *Buxbaumii* (Gris.) Hay. l. c. p. 629 (= *S. hispanicum* var. *Buxbaumii* Gris. = *S. eriocarpum* S. S. = *S. glaucum* var. *eriocarpum* Boiss. = *S. orientale* Boiss. = *S. hispanicum* f. *glandulosum* K. Maly = *S. Boissieri* David). — Bosnien et Hercegovina, Montenegro, Thrazien, Mazedonien, Albanien, Thessalien, Jonien, Griechenland.
- C. *pallidum* (M.-B.) Hay. l. c. p. 630 (= *S. pallidum* M.-B. = *S. rubens* var. *pallidum* Ch. et B. = *S. rubens* Hal., non L.). — Bulgarien, Thrazien, Mazedonien, Thessalien, Jonien, Griechenland, Cycladen, Kreta.
- S. rubens* L. B. *delicum* (Vierh.) Hay. l. c. p. 630 (= *S. rubens* subsp. *delicum* Vierh.). — Cycladen.
- S. aetnense* Tin. B. *Skorpili* (Vel.) Hay. l. c. p. 630 (= *S. Skorpili* Vel.). — Bulgarien, Mazedonien, Albanien.
- S. ambiguum* Praeger in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LLX (1921) p. 69. Pl. CLXX. — Yünnan (Ward n. 391, Forrest n. 15049), Szetchwan (Schneider n. 1362).
- S. atuntsuense* Praeger l. c. p. 71. Pl. CLXX, 2. — N. W. Yünnan (Ward n. 37), A-tun-tsu (Ward n. 962).
- S. Barnesianum* Praeger l. c. p. 72. Pl. CLXXI, 1. — Himalaya (Rohmoo Lepcha n. 434), East Himalaya.
- S. bhutanicum* Praeger l. c. p. 73 (= *S. Cooperi* Praeger, non Clémenc.). — Himalaya (Cooper n. 166, Rohmoo Lepcha n. 1002), N. W. Yünnan (Ward n. 564 in part, Forrest n. 2492. 14071).
- S. concinnum* Praeger l. c. p. 75. Pl. CLXXII, 2. — Yünnan (Forrest n. 10319).
- S. coreense* Nakai l. c. p. 76. — Corea (Faurie n. 276. 633); Quelpaert (Faurie n. 1807, Taquet n. 817. 5612).
- S. horridum* Praeger l. c. p. 83. Pl. CLXXIV, 1. — W. Yünnan (Forrest n. 5055).
- S. indicum* Hamet var. *densirosulatum* Praeger l. c. p. 84. — Yünnan (Maire n. 232, Forrest n. 7351. 17099).
- var. *luteorubrum* Praeger l. c. p. 84. Textfig. — Yünnan (Forrest n. 13377).
- S. longistylum* Praeger l. c. p. 87. Pl. CLXXV, 2. — W. China (Wilson n. 3640).
- S. macrocarpum* Praeger l. c. p. 88. Pl. CLXXVI. — Upper Burma (R. Farrer n. 1168, Ward n. 3412 [♀ et ♂]; W. Szetchwan (Wilson n. 2527).
- S. mekongense* Praeger l. c. p. 89. Pl. CLXXVII, 1. — Yünnan (Forrest n. 14537).
- S. pseudostapfii* Praeger l. c. p. 91. Pl. CLXXIV, 2. — Sikkim (Cooper n. 440).
- S. robustum* Praeger l. c. p. 93. Pl. CLXXVIII. — S. E. Tibet (Forrest n. 5088), N. W. Yünnan (Forrest n. 5087).

- Sedum rientaloides* Praeger l. c. p. 95. Pl. CLXXV, 1. — Upper Burma (Ward n. 1770).
- S. venustum* Praeger l. c. p. 97. Pl. CLXXIX. — E. Tibet (Ward n. 764♂), Yünnan (Forrest n. 14592♂. 5054), Sikkim (Cooper n. 152), Upper Burma (Farrer n. 1189), West Szetchwan (Pratt n. 60).
- S. banlanense* Limpr. in Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 391. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2397).
- S. Dielsianum* Limpr. l. c. p. 392. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2161).
- S. Brissemoreti* R. Hamet in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 77. Tab. V. VI. — Madeira (Bornmüller n. 641).
- S. dubium* O. Pauls. in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pt. III, Botany (Stockholm 1922) p. 73. Pl. VII. Fig. 2 and Textfig. 4. — Northern Tibet.
- S. stamineum* O. Pauls. l. c. p. 74. Pl. VII. Fig. 3 and Textfig. 5 and 6. — S.W. Tibet.
- S. Gattefossei* Batt. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 26. — Marocco.
- S. Jahandiezii* Batt. l. c. p. 188. — Marocco.
- S. madagascariense* Perrier de la Bâthie in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXIX (1923) p. 452. — Madagascar.
- S. Nussbaumerianum* Bitt. in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 74 (1923) p. 281. — Mexico (C. A. Purpus n. 1907).
- S. aleurodes* Bitt. l. c. p. 284 (= *S. farinosum* Rose, non Lowe).
- S. obtusatum* Gray var. *Hallii* (Britton) Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. IX (1921) p. 213 (= *Gormaniana Hallii* Britton). — Sierra Nevada (Hall et Babcock n. 3545, Smiley n. 845).
- S. pallidum* M. B. var. *leiocarpum* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 118. — Kurdistan (Nábělek n. 288. 289).
var. *pentandrum* Nábělek l. c. p. 118. — Persia austro-occidentalis (Nábělek n. 287).
- S. Perroti* Raym. Hamet in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 157. Pl. II. — Kansu.
- S. pleurogynanthum* Hand.-Mzt. in Akad. Anzeiger Wien Nr. 17 (1922) p. 2. — Szetschwan (Handel-Mazzetti n. 7281).
- S. roseum* Scop. var. β . *elongatum* (Ledeb. pro spec.) Praeger in Journ. Roy. Hortie. Soc. London XLVI (1921) p. 32.
var. γ . *atropurpureum* (Turcz. pro spec.) Praeger l. c. p. 32.
- S. Kirilowii* Regel var. *rubrum* Praeger l. c. p. 37 (= *S. Rhodiola* var. *linifolia* Regel et Schmall. = *S. linifolium rubrum* = *S. Rhodiola linifolium rubrum*).
- S. bhutanense* Praeger l. c. p. 43. Fig. 13. 14 (= *S. Cooperi* Praeger). — Himalaya, Yünnan (Cooper n. 3517).
- S. maximum* Suter var. *atropurpureum* hort l. c. p. 81.
- S. Telephium* L. subsp. *S. purpureum* (Link) Praeger l. c. p. 82. Fig. 36b. 38 (= *S. purpureum* Link). — England—Japan.
subsp. *S. Fabaria* (Koch pro spec.) Praeger l. c. p. 82 Fig. 39. — Zentral-Europa.
var. *Borderi* Rouy et Camus f. *roseo-variegatum* Praeger l. c. p. 86 (= *S. Telephium* var. *bottoniense* hort.).
- S. alboroseum* Bak. f. *foliis-margine-variegatis* Praeger l. c. p. 90.
- S. Ewersii* Ledeb. var. *homophyllum* Praeger l. c. p. 96. Fig. 46. — Himalaya, Altai, Songarei, Mongolia.

- Sedum Sieboldii* Sweet f. *foliis medio-variegatis* Praeger l. c. p. 101. — Kulturvarietät.
- S. Aizoon* L. × *kamtschaticum* Praeger l. c. p. 112. Fig. 57.
- S. Middendorffianum* Maxim. var. *diffusum* Praeger l. c. p. 117. Fig. 59b. — East Siberia, N. Manchuria.
- S. kamtschaticum* Fisch. et Mey. f. *variegatum* Praeger l. c. p. 122. — Gartenform.
- S.* sect. VI. **Mexicana** Praeger sect. nova l. c. p. 127.
- S. glabrum* (Rose) Praeger l. c. p. 127. Fig. 66 (= *Sedastrum glabrum* Rose). — Mexico.
- S. pachucense* (C. H. Thomps.) Praeger l. c. p. 128. Fig. 67 (= *Sedastrum pachucense* C. H. Thompson). — Mexico.
- S. rubricaulle* (Rose) Praeger l. c. p. 132. — Mexico.
- S. bellum* Rose mss. l. c. p. 141 (= *S. farinosum* Rose, non Lowe). — Mexico.
- S. ternatum* Michx. var. *minus* Praeger l. c. p. 161. Fig. 86. — Mississippi.
- S. brevifolium* DC. var. *quinquefarium* Praeger l. c. p. 180. Fig. 100. — Südwest-Europa, Marocco.
- S. anglicum* Huds. var. *minus* Praeger l. c. p. 182. — Kulturvarietät.
- S. album* L. var. *micranthum* Bastard subvar. *chloroticum* Rouy et Camus f. *murale* Praeger l. c. p. 185. — Gartenform.
- S. lineare* Thbg. var. *robustum* Praeger l. c. p. 229. Fig. 132. — Gartenvarietät im Bot. Garten Hamburg.
f. *variegatum* Praeger l. c. p. 229 (= *S. sarmentosum variegatum* = *S. carneum variegatum*). — Gartenvarietät.
- S. spathulifolium* Hook. var. *purpureum* Praeger l. c. p. 239. — Gartenvarietät.
- S. reflexum* L. monstr. *cristatum* Praeger l. c. p. 270. — Gartenform.
- S. hispanicum* L. var. *minus* Praeger l. c. p. 301. Fig. 178b. — Spanien.
- ? *S. polyrhizum* Praeger l. c. p. 308. Fig. 185. — New York Bot. Garden. — Wahrscheinlich Mexico.
- S. salvadorensis* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 348 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 88. — Salvador (Standley n. 20143).
- S. villosum* L. var. *nivale* G. Beck in Carinthia II. XXIX—XXX (1921) p. 21. — Kärnten.
- Sempervivella** Stapf gen. nov. in Curtis Bot. Mag. CXLIX (1923) Tab. 8985.
Affinis *Rosulariae* Stapf (generi novo cum *Umbilici* sectione *Rosularia* DC., congruo), floribus 6—8-meris, corollae tubo brevi, limbo anthesi summa patente; a *Sempervivo* Linn. distat imprimis corolla altius gamopetala, tubo acute 6—8-angulato.
- S. alba* (Edgew.) Stapf l. c. Tab. 8985 (*Sempervivum album* Edgew.). — Himalaya.
- S. sedoides* (Dene.) Stapf l. c. (*Sempervivum sedoides* Dene.).
- Sempervivum Borisii* Deg. et Urum. b. *ciliolum* (Panč.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 621 (= *Sempervivum ciliolum* Panč. = *S. Wulfenii* Vel., non Hoppe). — Serbien, Bulgarien.
- S. Burchardii* Praeger in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. XXIX. Pt. II (1925) p. 202. — Tenerifa.
- S. Christii* Praeg. l. c. p. 204 (= *Aeonium palmense* Webb = *Sempervivum palmense* Christ = *Aichryson palmense* Webb). — Palma, Hierro.
- S. gomerense* Praeger l. c. p. 205. — Gomera.
- S. lancerottense* Praeger l. c. p. 207. — Lanzarote.

Sempervivum nobile Praeger l. c. p. 208. — Palma.

S. valverdense Praeger l. c. p. 211. — Hierro.

S. pulvinatum Praeger l. c. p. 214 (= *Aichryson pulvinatum*). — Fuerta ventura.

S. Schlehani Schott var. *dinaricum* Beck in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 129/481. — Bosnia, Croatia, Hercegovina.

Crossosomataceae

Cruciferae

Aethionema orbiculata (Gris.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 472 (= *Eunomia orbiculata* Gris. = *Crenularia orbiculata* Boiss.). — Mazedonien, Griechenland.

A. saxatile (L.) R. Br. II. *graecum* (Boiss. et Heldr.) Hay. l. c. p. 472 (= *Ae. graecum* Boiss. et Heldr. = *Ae. graecum* subsp. *gracile* Thell., non *Ae. gracile* DC.). — Dalmatien, Bosnien, et Herzegowina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Mazedonien, Epirus, Thessalien, Griechenland.

a. atticum Gris. b. *mixtum* Hay. l. c. p. 473. — Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Mazedonien, Epirus, Thessalien, Griechenland.

c. pseudogratile (Hal.) Hay. l. c. p. 473 (= *A. graecum* var. *pseudogratile* Hal.). — Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Mazedonien, Epirus, Thessalien, Griechenland.

β. verum Hay. l. c. p. 473 (= *A. graecum* var. *typicum* Hal., non *A. saxatile a. typicum* Beck). — Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Mazedonien, Epirus, Thessalien, Griechenland.

γ. glaucescens (Hal.) Hay. l. c. p. 473 (= *A. glaucescens* Hal.). — Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Mazedonien, Epirus, Thessalien, Griechenland.

B. creticum (Boiss. et Heldr.) Hal. *β. Parnethis* Hay. l. c. p. 473. — Serbien, Bulgarien, Griechenland, Kreta.

Alliaria officinalis Andr. var. *grandiflora* O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich Heft 86 (1924) p. 25. — Nord-Persien (Sintenis n. 1505).

var. *tenuisiliqua* O. E. Schulz l. c. p. 25. — Frankreich.

Alpaminia O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich Heft 86 (1924) p. 191.

Planta pusilla, perennis, caespitosa, pilis medio affixis bipartitis sessilibus adpressis usque ad sepala et ovarium (incl.) dense strigoso-pilosa. Radix palaris, superne multiceps. Caules adscendentes, foliosi. Folia simplicia. Racemi pauciflori, bracteati. Flores subminuti.

A. trichocarpa (Muschler) O. E. Schulz l. c. p. 191. Fig. 5 B. 38 (= *Eudema trichocarpa* Muschler = *Brayopsis trichocarpa* Gilg et Muschler). — Peru (Weberbauer n. 5119. 7229. 7229a).

Alyssoides utriculatum (L.) Med. b. *psilocalyx* (Beck) Hayek in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1924) p. 443 (= *Vesicaria utriculata* var. *psilocalyx* Beck). — Kroatien, Dalmatien, Balkanhalbinsel, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Mazedonien.

B. graecum (Reut.) Hayek l. c. p. 443 (= *Vesicaria graeca* Reut. = *V. utriculata* var. *graeca* Beck). — Dalmatien, Balkanhalbinsel, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Thrazien, Mazedonien, Thessalien, Griechenland.

- C. bulgarica* (Sag.) Hayek l. c. p. 444 (= *Vesicaria utriculata* subsp. *bulgarica* Sag.). — Bulgaria.
- Alyssopsis mollis* (Jacq.) O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 186 (= *Sisymbrium molle* Jacq. = *S. sagittatum* Ait. = *Nasturtium sagittatum* R. Br. = *Alyssopsis deflexa* Boiss. = *A. semisagittata* Benth. et Hook. = *Cardamine mollis* O. Ktze.). — Transkaukasien (C. A. Meyer n. 1582, Hohenacker n. 2548, Gmelin n. 12037); Nord-Persien (Buhse n. 1033).
var. *liocarpa* O. E. Schulz l. c. p. 186. — Mit dem Typus.
- Alyssum Cadevallianum* Pau in Mem. del Mus. Cienc. Nat. Barcelona Ser. Bot. I Nr. 3 (1925) p. 9. Lám. I = *Ptilotrichum longicaule* Willk.). — Spanien.
- A. campestre* L. f. *scopulorum* Ginzb. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 238. — Süddalmatinische Inseln.
- A. creticum* L. c. *oocarpum* (Gandgr.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 428 (= *A. oocarpum* Gandgr.). — Creta.
- A. petraeum* Ard. B. *edentulum* (W. K.) Hay. l. c. p. 429 (= *A. edentulum* W. K. = *A. microcarpum* var. *strictum* Roch.). — Bosnien et Herzegowina?, Serbia, Bulgaria, Macedonia.
- A. saxatile* L. B. *Arduini* (Fritsch) Hay. l. c. p. 430 (= *A. Arduini* Fritsch = *A. saxatile* var. *typicum* Beck). — Quarnero, Bosnien et Herzegowina, Dobrudscha, Macedonia, Albania.
- A. idaeum* Boiss. et Heldr. B. *Curetum* (Gandgr.) Hay. l. c. p. 431 (= *A. Curetum* Gandgr.). — Kreta.
- A. pulvinare* Vel. β . *thracicum* (Vel.) Hay. l. c. p. 431 (= *A. thracicum* Vel.). — Bulgarien.
- A. montanum* L. I. *graecum* (Hal.) Hay. l. c. p. 433 (= *A. montanum a. graecum* Hal.). — Albanien, Thessalien, Griechenland.
- II. *pagense* (J. Baumgr.) Hay. l. c. p. 433 (= *A. montanum* prol. *pagense* J. Baumgr.). — Quarnero.
- III. *epiroticum* (J. Baumgr.) Hay. l. c. p. 433 (= *A. montanum* prol. *epiroticum* J. Baumgr. = *A. diffusum* Bald.). — Epirus.
- IV. *Gmelini* (Jord.) Hay. l. c. p. 434 (= *A. Gmelini* Jord. = *A. arenarium* Gmel.). — Bulgarien, Dobrudscha.
- V. *eu-montanum* (J. Baumgr.) Hay. l. c. p. 434 (= *A. montanum* prol. *eu-montanum* J. Baumgr.). — Kroatien, Bosnien et Herzegowina, Serbien, Mazedonien?
- VI. *scardicum* (Wettst.) Hay. l. c. p. 434 (= *A. scardicum* Wettst. = *A. Wulfenianum* Gris., non Bernh. = *A. montanum* var. *leiocarpum* Gris. = *A. montanum* var. *montenegrinum* Bald. = *A. brachyphyllum* Maly). — Bosnien et Herzegowina, Mazedonien, Albanien.
- B. *bosniacum* (Beck) Hay. l. c. p. 434 (= *A. repens* γ . *bosniacum* Beck). — Bosnien et Herzegowina.
 β . *platyphyllum* (Beck) Hay. l. c. p. 435 (= *A. repens* f. *platyphyllum* Beck). — Bosnien et Herzegowina.
- VII. *Reiseri* (Vel.) Hay. l. c. p. 435 (= *A. spathulaefolium* Form. = ? *A. erigens* Vel. = *A. montanum* var. *erigens* Stoj. et Stef.). — Bulgarien, Mazedonien?
- A. repens* Baumg. I. *trichostachyum* (Rupr.) Hay. l. c. p. 436 (= *A. trichostachyum* Rupr. = *A. repens* Boiss.). — Serbien, Bulgarien, Epirus, Thessalien, Griechenland.

B. virescens (Hal.) Hay. l. c. p. 436 (= *A. virescens* Hal.). — Thessalien.

II. *transsilvanicum* (Schur) Nym. b. *macedonicum* (J. Baumgr.) Hay. l. c. p. 436 (= *A. montanum* subsp. *repens* δ . *transsilvanicum* f. *macedonicum* Baumgr.). — Mazedonien.

III. *Wierzbickii* (Heuff.) Hay. l. c. p. 436 (= *A. Wierzbickii* Heuff. = *A. transsilvanicum* var. *Wierzbickii* Vel.). — Serbien, Bulgarien.

Alyssum Galicicae (Form.) Hay. l. c. p. 436 (= *A. montanum* var. *Galicicae* Form.). — Mazedonien.

A. alyssoides L. b. *pumilum* (Hal.) Hay. l. c. p. 439 (= *A. calycinum* var. *pumilum* Hal.). — Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Dobrudscha, Thrazien, Mazedonien, Albanien, Griechenland, Kreta.

A. alyssoides L. β . *minus* (Vel.) Hay. l. c. p. 439 (= *A. calycinum* var. *minus* β . *minus* (Vel.) Hay. l. c. p. 439 (= *A. calycinum* var. *minus* Vel.). — Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Dobrudscha, Thrazien, Mazedonien, Albanien, Griechenland, Kreta.

γ . *perdurans* (Ullep.) Hay. l. c. p. 440 (= *A. calycinum* var. *perdurans* Ullep.). — Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Dobrudscha, Thrazien, Mazedonien, Albanien, Griechenland, Kreta.

A. montanum L. var. *Almijarrense* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona Ser. Bot. I (1922) p. 21. — Granada.

subsp. *Gmelini* Jord. *typicum* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk Rok 1922. Cislo 12, p. 25. — Mähren.

argyropsis Podp. l. c. p. 25. — Mähren.

Wildtii Podp. l. c. p. 25 (= *A. montanum* L. subsp. *Wildtii* Podp. in sched.). — Mähren.

subsp. *eumontanum* (Baumg.) Hayek *normale* Podp. l. c. p. 25. — Mähren.

argenteum Podp. l. c. p. 25. — Mähren.

serpentinei Podp. l. c. p. 26. — Mähren.

macrocarpum Podp. l. c. p. 26. — Mähren.

A. (§ *Eualyssum*) *Stapfii* Vierh. f. *persistens* Bornm. in Beih. Bot. Ctrbl. XXXVIII. 2. Abt. (1921) p. 479. — Mazedonien.

A. pyramidatum Bornm. l. c. p. 481. — Syria borealis.

A. Stribrnyi Velen. var. *mughetorum* Bornm. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 352. — Mazedonien (Bornmüller n. 3474. 3484).

Ammosperma cinereum (Desf.) Hook. f. var. β . *longipedicellatum* O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich, Heft 84 (1923) p. 82. — Algerien.

Aphragmus involucreatus (Bunge) O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 198 (= *Platypetalum involucreatum* Bunge = *Orobium involucreatum* Bunge = *Braya involucreata* Ledeb. = *Orobium altaicum* Bunge in sched. = *Aphragmus altaicus* Bunge in sched. = *Hesperis involucreata* O. Ktze.). — Altaigebirge.

A. tibeticus O. E. Schulz in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 387. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1818a).

Arabidella O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich Heft 86 (1924) p. 177. — (*Erysimum* L. subgen. *Arabidella* F. v. M. = *Blennodia* Benth. p. pte.).

- Arabidella trisecta* (F. v. M.) O. E. Schulz l. c. p. 179 (= *Erysimum trisectum* F. v. M. = *Sisymbrium trisectum* F. v. M. = *Blennodia trisecta* Benth.). — Victoria, Neu-Süd-Wales; Süd-Australien (Max Koch n. 221. 328); Zentral-Australien (Basedow n. 377); West-Australien (Webster n. 56).
 var. *hybophora* O. E. Schulz l. c. p. 179. — Mit dem Typus.
 var. *brachycarpa* (Benth.) O. E. Schulz l. c. p. 179 (= *Blennodia trisecta* Benth. var. *brachycarpa* Benth.).
- Arabidopsis parvula* (Schrenk) O. E. Schulz l. c. p. 269 (= *Sisymbrium Thalianum* Kar. et Kir. p. pte., non Gay et Monn. = *Diplotaxis?* *parvula* Schrenk = *Sisymbrium parvulum* Lipsky). — Ost-Turkestan (Karelin et Kirilow n. 92. 1239. 1241); Kleinasien (Andraszovsky n. 315).
- A. *Thaliana* (L.) Heynhold f. *simplex* (Noulet) O. E. Schulz l. c. p. 273 (= *A. Thaliana* L. β . *simplex* Noulet = *A. Thaliana* var. *pusilla* Petit = *Stenophragma Thalianum* [L.] Čelak. f. *simplex* F. Zimmerm. = *Arabidopsis Thaliana* Heynh. f. *pusilla* Briquet). — Mittelmeergebiet, Madeira, Marokko, Süd-Frankreich etc.
 f. *arvicola* (Reichb.) O. E. Schulz l. c. p. 274 (= *Conringia Thaliana* Reichb. β . *arvicola* Reichb. = *Arabidopsis Thaliana* Heynh. b. *major glabriuscula* Schur = *Stenophragma Thalianum* Čelak. b. *arviolata* Beckhaus-Hasse = *Arabidopsis Thaliana* Heynh. f. *major* Busch = *Stenophragma Thalianum* Čelak. f. *flaccidulum* Zap.). — Mittelmeergebiet, Madeira, Marokko, Süd-Frankreich etc.
 f. *pinnatifida* (Pirona) O. E. Schulz l. c. p. 274 (= *Sisymbrium Thalianum* Gay et Monn. β . *pinnatifidum* Pirona = *Arabis Thaliana* L. f. *pinnatifida* [Pir.] Fiori). — Italien.
- var. *apetala* O. E. Schulz l. c. p. 274. — Nord-Amerika.
- var. *pusilla* (Hochst.) O. E. Schulz l. c. p. 274 (= *Cardamine pusilla* Hochst. = *Sisymbrium pumilio* Oliv. = *Arabidopsis Thaliana* var. *pusilla* [Fortrzig.] = *Stenophragma Thalianum* Čelak. var. *pusillum* Engl. = *St. Thalianum* Čelak. var. *Burnatii* Briq. = *Arabis Thaliana* L. c. *Burnatii* Fiori = *Arabidopsis Thaliana* Heynh. var. *Burnatii* Briq. = *Arabidopsis Thaliana* f. *brevisiliqua* Busch = *Stenophragma Thalianum* Čelak. var. *parviflorum* Zap.). — Korsika, Galizien, Kaukasus, Krim; Songarei (Karelin et Kirilow n. 1239. 1241); Abyssinien (W. Schimper n. 195. Sect. II. 1311. 1425, Steudner n. 1217); Afrika.
- A. *suecica* (Fries) Norrlin f. *macra* (Rupr.) O. E. Schulz l. c. p. 276 (= *Sisymbrium arenosum* L. β . *macrum* Rupr.). — Finnland (V. A. Seppälä n. 681).
- A. *Kneuckeri* (Bornm.) O. E. Schulz l. c. p. 277 (= *Sisymbrium Kneuckeri* Bornm.). — Sinai-Halbinsel (Kneucker n. 108).
- A. *pumila* (Steph.) Busch f. *gracilis* (B. A. Fedtsch.) O. E. Schulz l. c. p. 278 (= *Drabopsis Orontium* Stapf = *Sisymbrium pumilum* Steph. f. *gracile* B. A. Fedtsch.). — Cilicien (Siehe n. 697); Astrachan; Nord-Persien (Bornmüller n. 2092, Bruns n. 848); Medien, Ost-Persien.
 var. *xerophila* (Fourn.) O. E. Schulz l. c. p. 278 (= *Sisymbrium pumilum* Steph. var. *a. xerophilum* Fourn. = *S. Schimperii* J. Gay = *S. pumilum* Steph. var. *brevipedicellatum* Trautv. = *Arabidopsis pumila* [Steph.] Busch f. *brevipedicellata* [Trautv.] Busch). — Arabien (Schimper n. 171 als *Sisymbrium aspera* Hochst.); Palästina; Meso-

potamien (Bornmüller n. 52); Armenien; Nord-Persien (Bornmüller n. 6151); Nordwest-Persien; Südost-Persien (Bornmüller n. 2086. 2086 b. 2086 c); Afghanistan (Griffith n. 1385); Turkestan, Songarei (Karelin et Kirilow n. 1236).

var. *biennis* (Litw.) O. E. Schulz l. c. p. 279 (= *Sisymbrium pumilum* Bunge = *S. pumilum* Steph. var. *bienne* Litw.). — Transkaspien (Sintenis n. 10a); Turkmenien (Litwinow n. 529).

var. *Gaillardotii* (Boiss.) O. E. Schulz l. c. p. 279 (= *Sisymbrium pumilum* Steph. var. β . *hygrophilum* Fourn. partim = *Nasturtium sagittatum* Aucher-Eloy = *Sisymbrium Gaillardotii* Boiss.). — Syrien (C. Gaillardot n. 883 bis. 779, Aucher-Eloy n. 94).

var. *hygrophila* (Fourn.) O. E. Schulz l. c. p. 279 (= *Sisymbrium foliosum* Hook. f. et Thoms. = *Arabis foliosa* Royle = *Sisymbrium pumilum* Steph. var. β . *hygrophilum* Fourn. = *S. pumilum* Steph. var. *foliorum* Litw.). — Turkmenien (Karelin, O. Paulsen n. 20. 33. 71. 101, Litwinow n. 528, Sintenis n. 126. 58); Turkestan, West-Himalaya.

f. *reflexa* (Litw.) O. E. Schulz l. c. p. 280 (= *Sisymbrium pumilum* Steph. var. *reflexum* Litw.). — Turkmenien (Litwinow n. 531).

f. *elongata* (Litw.) O. E. Schulz l. c. p. 280 (= *Sisymbrium pumilum* Steph. var. *elongatum* Litw. = *S. Sewerzowii* Regel). — Turkmenien (Litwinow n. 530); Turkestan.

var. *alpina* (Korsh.) O. E. Schulz l. c. p. 280 (= *Sisymbrium pumilum* Steph. var. *alpinum* Korsh.). — Ost-Turkestan, Pamir, Himalaya.

Arabidopsis mollissima (C. A. Mey.) O. E. Schulz l. c. p. 280 (= *Sisymbrium mollissimum* C. A. Mey. = *Arabis gracilis* Willd. = *A. ? kamschatica* Pallas = *Hesperis mollissima* O. Ktze.). — West-Sibirien (Karelin et Kirilow n. 93); Altaigebirge (O. Paulsen n. 598); Ost-Sibirien; Kamtschatka (Pallas n. 12170).

var. *pamirica* (Korsh.) O. E. Schulz l. c. p. 281 (= *Sisymbrium mollissimum* C. A. Mey. var. *pamiricum* Korsh.). — Pamir, Alai.

var. *glaberrima* (Hook. f. et Thoms.) O. E. Schulz l. c. p. 281 (= *Sisymbrium mollissimum* C. A. Mey. β . *glaberrimum* Hook. f. et Thoms.). — West-Tibet.

var. *yunnanensis* O. E. Schulz l. c. p. 281 (= *Arabis alpina* L. var. *rubrocalyx* Muschler). — Nordwest-Yünnan (Forrest n. 2170).

var. *Thomsonii* (Hook. f.) O. E. Schulz l. c. p. 281 (= *Sisymbrium Thomsonii* Hook. f. = *Hesperis Thomsonii* O. Ktze.). — Kaschmir (A. Meebold n. 7674).

var. *dentata* O. E. Schulz l. c. p. 281 (= *Sisymbrium mollissimum* Hook. f. et Thoms.). — Nordwest-Himalaya.

var. *afghanica* O. E. Schulz l. c. p. 281. — Afghanistan (Griffith n. 1470).

var. *Griffithiana* (Boiss.) O. E. Schulz l. c. p. 281 (= *Parlatoria Griffithiana* Boiss.). — Afghanistan (Griffith n. 1472).

A. lasiocarpa (Hook. f. et Thoms.) O. E. Schulz l. c. p. 282 (= *Sisymbrium lasiocarpum* Hook. f. et Thoms.). — Ost-Himalaya.

A. monachorum (W. W. Smith) O. E. Schulz l. c. p. 282 (= *Sisymbrium monachorum* W. W. Smith). — Tibet.

- Arabidopsis himalaica* (Edgew.) O. E. Schulz l. c. p. 283. Fig. 60 (= *Arabis himalaica* Edgew. = *Sisymbrium himalaicum* Hook. f. et Thoms. = *Arabis hirsuta* Klotzsch et Gareke = *Hesperis himalaica* O. Ktze.). — Himalaya (Hoffmeister n. 327); Ost-Tibet (Soulié n. 2454, Smith et Cave n. 1052. 1163); Südost-Sikkim (H. Collett n. 948, Ellis n. 62 Q); Kaschmir (Meebold n. 3772); Afghanistan (Aitchison n. 519).
- f. *denticulata* O. E. Schulz l. c. p. 284. — Kaschmir (Duthie n. 11286).
- var. *rupestris* (Edgew.) O. E. Schulz l. c. p. 284 (= *Sisymbrium rupestre* Edgew. = *Hesperis runawurensis* O. Ktze.). — Nordwest-Himalaya (F. Duthie n. 2727).
- var. *kunawurensis* (Royle) O. E. Schulz emend. l. c. p. 284 (= *Sisymbrium kunawarensis* Royle = *Arabis himalaica* Edgew. s. str. = *Sisymbrium runawarensis* [sphalm.] Royle). — Nordwest-Indien (Duthie n. 5348).
- A. taxophylla* (M. B.) Busch f. *glabrescens* O. E. Schulz l. c. p. 285. — Kirgisen-Steppe.
- Arabis bitolica* Velen. in Rel. Mrkvičk. (Prag 1922) p. 4. — Bitolia (Monastir).
- A. Mrkvičkana* Velen. l. c. p. 4. — Macedonia.
- A. alpina* L. var. *Cottianaea* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIII (1921) p. 147. — Bardonnechia.
- var. *roseiflora* Bois et Potier de la Varde in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 546. — Frankreich.
- II. *flavescens* (Gris.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 404 (= *A. alpina* var. *flavescens* Gris. = *A. caucasica* subsp. *flavescens* Wettst.). — Bulgarien, Mazedonien, Albanien.
- A. hirsuta* (L.) Scop. I. *eu-hirsuta* Hay. l. c. p. 405 (= var. *hirsuta* Beck). — Quarnero, Kroatien, Dalmatien, Bosnien, et Herzegowina, Novipazar, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Dobrudscha, Thrazien, Mazedonien, Albanien, Epirus, Thessalien, Jonien, Griechenland.
- II. *Hornungiana* (Schur) Hay. l. c. p. 406 (= *A. Hornungiana* Schur). — Kroatien.
- A. Lyallii* Wats. var. *Davidsonii* (Greene) Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. IX (1921) p. 205 (= *A. Davidsonii* Greene). — Sierra Nevada (Davidson n. 2728).
- A. septentrionalis* N. Busch in Notul. Syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 10 (= *Sisymbrium Tilesii* Ledeb. = *Arabis petraea* β . *floribus majoribus* Ledeb. = *A. petraea typica* lusus b. *grandiflora* Regel). — Novaja Zemlja.
- A. media* N. Busch l. c. p. 11 (= *A. ambigua* DC. = *A. umbrosa* Turcz. = *A. petraea* Ledeb. = *A. Halleri* Ledeb., non L.). — Lenamündung.
- A. amurensis* N. Busch l. c. p. 12 (= *A. ambigua* β . *major* Turcz. = *A. petraea* var. *prolifera* Ledeb. = *A. petraea* β . *ambigua* Rgl. = *A. petraea* γ . *major* Rgl. = *A. petraea* Kom.). — Amur et Sachalin.
- A. Maximowiczii* N. Busch l. c. p. 13 (= *A. Halleri* Maxim., non L.). — Manshuria, Korea, Japonia.
- A. media* N. Busch var. *glandulosa* N. Busch l. c. p. 16. — Sibiria.
- A. kamtschatica* Ledeb. var. *longisiliqua* N. Busch l. c. p. 16. — Sibiria.
- var. *scaberrima* N. Busch l. c. p. 16. — Sibiria.
- A. Turrita* L. var. *a. leiocarpa* Arènes in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 510. — Provence.

- Arcyosperma** O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich Heft 86 (1924) p. 182. — *Planta humilis*, *perennis*. Caules assurgentes, foliis minutis paucis obsiti. Folia simplicia, basalia numerosa, rosulata, ampla, subsessilia. Racemi nudi. Flores mediocres. Pedicelli fructiferi filiformes.
- A. primulifolium* (Thomson) O. E. Schulz l. c. p. 182. Fig. 35 (= *Sisymbrium prim.* Thoms. = *Eutrema prim.* Hk. f. et Th. = *Hesperis prim.* O. Ktze.). — West-Himalaya, Ost-Himalaya.
- Armoracia aquatica* (Eaton) Wiegand in Rhodora XXVII (1925) p. 186 (= *Cochlearia aquatica* Eaton = *Nasturtium natans* var. *americanum* Gray = *N. lacustre* Gray = *Roripa americana* Britton = *Neobeckia aquatica* Greene = *Radicula aquatica* Robins.).
- Aubrieta gracilis* Sprun. β . *Degeniana* (Bald.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 409 (= *A. deltoidea* var. *Degeniana* Bald.). — Macedonia, Albania, Epirus, Griechenland.
- B. thessala* (Boissieu) Hay. l. c. p. 409 (= *A. thessala* Boissieu). — Mazedonien, Thessalien, Epirus, Griechenland.
- Barbarea vulgaris* R. Br. I. *eu-vulgaris* Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 386 (= *B. vulgaris* var. *campestris* Fr. var. *patens* Neilr.). — Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Dobrudscha, Thrazien, Mazedonien, Griechenland.
- B. verna* (Mill.) Asch. *B. croatica* (Borb. et Vukot.) Hay. l. c. p. 388 (= *B. croatica* Borb. et Vukot.). — Kroatien.
- Berberoa mutabilis* (Vent) DC. *a. elliptica* (Beck) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 427 (= *Alyssum mutabilis* var. *elliptica* Beck). — Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Novipazar, Montenegro, Bulgarien, Mazedonien, Albanien, Epirus, Thessalien, Jonien, Griechenland.
- b. cyclocarpa* (Beck) Hay. l. c. p. 427 (= *Alyssum mutabilis* var. *cyclocarpa* Beck). — Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Novipazar, Montenegro, Bulgarien, Mazedonien, Albanien, Epirus, Thessalien, Jonien, Griechenland.
- β . stricta* (Beck) Hay. l. c. p. 427 (= *Alyssum mutabilis* var. *stricta* Beck). — Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Novipazar, Montenegro, Bulgarien, Mazedonien, Albanien, Epirus, Thessalien, Jonien, Griechenland.
- B. viridis* (Tsch.) Hay. l. c. p. 427 (= *B. viridis* Tsch. = *Alyssum mutabile* var. *viridis* Beck). — Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Novipazar, Montenegro, Bulgarien, Mazedonien, Albanien, Epirus, Thessalien, Jonien, Griechenland.
- Biscutella brevicaricata* Batt. var. *maroccana* Murb. in Lunds Univ. Årsskr. N. F. Avd. 2. XVIII (1922) p. 41. — Marokko.
- B. Columnae* Ten. f. *laevis* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 30. — Persia australis (Nábělek n. 1318).
- B. montana* Cav. var. *laxa* (B. et Rt.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona Ser. Bot. I (1922) p. 23 (= *B. laxa* B. et Rt. = *B. montana* Cav. var. *nudicaulis* Pau f. *tatorifolia*). — Granada.
- Borodinia** Busch nov. gen. in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 137.

Nulla generi proxima. A genere *Arabide* L. glandularum nectariferarum praecipue medianarum forma, stylo longo, stigmatibus capitato, cellularum epidermalium dissepimenti forma et earum membranibus crassioribus toto coelo differt.

- Borodinia baicalensis* Busch l. c. p. 137. — Transbaicalia.
- Brassica alboglabra* Bailey, Gentes Herb. I (Ithaca 1922) p. 79. Fig. 29. — China.
- B. Napobrassica* Mill. var. *solidifolia* Bailey l. c. p. 82.
- B. Rapa* L. var. *lorifolia* Bailey l. c. p. 85. Fig. 34. — Kultiviert.
- B. nipposinica* Bailey l. c. p. 86. Fig. 35. 36. — Japan.
var. *laciniifolia* Bailey l. c. p. 88. Fig. 37. — Japan.
- B. juncea* Coss. var. *crispifolia* Bailey l. c. p. 91. Fig. 39. — China kultiviert.
var. *multisepta* Bailey l. c. p. 93. Fig. 41. — China.
- B. narinosa* Bailey l. c. p. 99. Fig. 44 u. 45. — China.
- B. parachinensis* Bailey l. c. p. 102. Fig. 48. — Trinidad.
- B. dubiosa* Bailey l. c. p. 102. Fig. 49. — China.
- B. arvensis* (L.) Kuntze var. *Schkuhriana* (Rehb.) Fernald in *Rhodora* XXIV (1922) p. 36 (= *Sinapis Schkuhriana* Rehb. = *S. arvensis* β . *Schkuhriana* [Rehb.] Beck v. Manag.).
- B. Čazzae* Ginzb. et Teyb. in *Österr. Bot. Zeitschr.* LXX (1921) p. 238. — Süddalmatinische Inseln.
- B. Graviniae* Ten. var. *atlantica* Batt. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* XII (1921) p. 7. — Nord-Afrika.
- B. integrifolia* (West) O. E. Schulz var. *timoriana* (DC.) O. E. Schulz l. c. p. 507. — Ponape (Ledermann n. 13978).
- B. oleracea* L. subsp. *insularis* (Moris) Rouy et Fouc. var. *Ayliesii* Litard. et Simon in *Bull. Soc. Bot. France* LXVIII (1921) p. 88. — Korsika.
- B. spinescens* Pomel var. *typica* Maire in *Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord* XV (1924) p. 380 (= *B. spinescens* Pomel s. str.).
var. *scopulorum* (Cosson pro spec.) Maire l. c. p. 380.
- Braya Thomsonii* Hook. f. var. *pamirica* (Korsh.) O. E. Schulz in *Engler: Pflanzenreich* Heft 86 (1924) p. 230 (= *Erysimum pamiricum* Korsh. = *Braya pamirica* O. Fedtsch.). — Pamir.
- B. siliquosa* Bunge var. *Tilingii* (Regel) O. E. Schulz l. c. p. 231 (= *Braya Tilingii* Regel = *Sisymbrium Tilingii* Fourn. = *Hesperis Tilingii* O. Ktze.). — Ost-Sibirien.
- B. purpurascens* (R. Br.) Bunge f. *leiocarpa* O. E. Schulz l. c. p. 235 (= *Sisymbrium alpinum* Fourn. var. *aeneum* Trautv. = *Braya glabella* Dusén). — Spitzbergen (Th. M. Fries n. 24); Ost-Grönland.
f. *pilosa* (Hook.) O. E. Schulz l. c. p. 235 (= *Braya?* *pilosa* Hook. = *Hesperis pilosa* O. Ktze.). — Arktisches Nord-Amerika.
- var. *dubia* (R. Br.) O. E. Schulz l. c. p. 235 (= *Platypetalum dubium* R. Br. = *P. purpurascens* Hornem. = *Braya dubia* R. Br. = *B. purpurascens* Lange = *B. glabella* Lange, non Richardson). — West-Grönland, Ost- und Nord-Grönland.
- B. tibetica* Hook. f. et Thoms. f. *sinuata* (Maxim.) O. E. Schulz l. c. p. 236 (= *B. sinuata* Maxim.). — Nord-Tibet.
- B. oxycarpa* Hook. f. et Thoms. var. *Scharnhorstii* (Regel et Schmalh.) O. E. Schulz l. c. p. 237 (= *Braya Scharnhorstii* Regel et Schmalh. = *Beketowia tian-schanica* Krassnow = *Braya Sternbergii* [lapsu!] Krassnow). — Tianschan.

- Braya Thorild-Wulfii* Ostf. in Meddelels. om Grönl. LXIV (1923) p. 176. Pl. III. A. Fig. 1—4, B. Fig. 1—2 (= *B. purpurascens* Ostf. and Lundager = ? *Platypetalum dubium* R. Br.). — N. Greenland.
- Brayopsis* sect. I. **Eubrayopsis** O. E. Schulz nov. sect. in Engler: Pflanzenreich Heft 86 (1924) p. 239.
- B. calycina* (Desv.) Gilg et Muschler var. *filiformis* O. E. Schulz in Engler l. c. p. 240. — Süd-Bolivia (Fiebrig n. 3233).
f. *trichophylla* O. E. Schulz l. c. p. 240. — Unter der Art.
f. *leiophylla* O. E. Schulz l. c. p. 240. — Unter der Art.
- B. monimocalyx* (Gilg et Muschler) O. E. Schulz l. c. p. 241 (= *Braya monimocalyx* Gilg et Muschler). — Argentinien (F. Kurtz n. 14683).
- B.* sect. II. **Microbrayopsis** O. E. Schulz nov. sect. l. c. p. 241.
- B. alpaminae* Gilg et Muschler var. *argentea* (Gilg et Muschler) O. E. Schulz l. c. p. 242 (= *Brayopsis argentea* Gilg et Muschler). — Peru (A. Weberbauer n. 2901).
- Bursa Bursa-pastoris* (L.) Britton var. 1. *integrifolia* (DC.) Farwell in Pap. Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923. p. 94. — Michigan.
var. 2. *minor* (DC.) Farwell l. c. p. 94 (= *Capsella Bursa-pastoris* var. *minor* DC.). — Michigan (Farwell n. 5465).
- Cakile edentula* (Bigel.) Hook. f. *islandica* (Gaud.) O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich Heft 84 (1923) p. 26 (= *C. maritima* Scop. f. *islandica* Gaud. = *C. edentula* Hook. f. *pygmaea* O. E. Schulz). — Island.
var. *californica* (A. A. Heller) O. E. Schulz l. c. p. 27 (= *C. edentula* Greene, non Hook. = *C. californica* A. A. Heller). — Maine, Kalifornien (A. A. Heller n. 6856, A. W. E. Elmer n. 3628).
var. *americana* (Millsp.) O. E. Schulz l. c. p. 27 (= *C. americana* Nutt. = *C. Chapmanii* Millsp. = *C. cubensis* Millsp., non Kunth); State of New York; Florida (Burgess n. 734, Rugel n. 23b); Texas; Mexico (Wawra n. 706); Yucatan (G. F. Gaumer n. 139).
- C. lanceolata* (Willd.) O. E. Schulz l. c. p. 27 (= *Eruca duodecima* sive *maritima italica* Sloane = *Raphanus lanceolatus* Willd. = *Cakile domingensis* Tuss. = *C. aegyptiaca* Tuss. = *C. aequalis* L'Hérit. = *C. cubensis* H.B.Kth. = *Bunias Cakile* Descourt = *C. maritima* Bello = *C. lanceolata* [Willd.] subsp. B. *domingensis* O. E. Schulz). — West-Indien; Bahama-Inseln (Eggers n. 4329, Wight n. 56, Northrop n. 278); Cuba (Otto n. 24); Jamaica; Sto. Domingo (Prenleloup n. 6); Portorico (Heller n. 256, Sintenis n. 6940. 591. 591b. 591c. 1265, Stahl n. 655); St. Thomas (Ehrenberg n. 196, Eggers n. 212); Antigua.
- C. edentula* (Bigelow) Hook. var. *typica* Fernald in Rhodora XXIV (1922) p. 23 (= *C. edentula* [Bigel.] Hook. = *Bunias edentula* Bigel. = *C. americana* Nutt. in part = *C. maritima* β . Torr. et Gray in great part = *C. maritima* var. *americana* [Nutt.] Torr. = *C. lanceolata* subsp. *edentula* [Bigel.] O. E. Schulz). — Labrador—South Carolina, Azores.
var. *lacustris* Fernald l. c. p. 23 (= *C. americana* Millsp., non Nutt.). — Michigan.
var. *californica* (Heller) Fernald l. c. p. 23 (= *C. californica* Heller). — Columbia—California.
- Camelina sativa* (L.) Cr. III. *sativa* (L.) Thell. B. *macrocarpa* (Wierzb.) Hayek in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1924) p. 483 (= *C. macrocarpa* Wierzb.). — Dobrudscha.

- Camelina silvestris* Wallr. var. *mediterranea* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona Ser. Bot. I. Nr. 3 (1925) p. 10 (= *C. sativa* Boiss. = *C. silvestris* Willk. = *C. silvestris* Wallr. var. *microcarpa* Lange). — Spanien.
- Capsella Bursa pastoris* × *grandiflora* Hayek in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1924) p. 481 (= *C. abortiva* Hausskn.). — Jonien.
- × *C. grandiflora* × *rubella* Hayek l. c. p. 481 (= *Bursa gracillima* Borb.). — Jonien.
- C. bursa-pastoris* var. *pulchella* Beauv. et Guyot in Bull. Soc. Bot. Genève 2. Sér. XIII (1921) p. 148. — Bardonnechia.
- C. rubella* Reut. β. *fracticuris* (Borb.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 482 (= *Bursa fracticuris* Borb.). — Quarnero, Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Bulgarien, Thrazien, Albanien, Griechenland, Kreta.
- Cardamine atlantica* (Ball) Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 72 (= *Nasturtium atlanticum* Ball). — Atlas.
- C. Bradei* O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 74 (1923) p. 328. — Costa Rica (A. C. Brade n. 2305).
- C. Douglassii* (Torr.) Britton f. *albidula* Farwell in Amer. Midland Nat. IX (1925) p. 261. — Michigan (Farwell n. 6880a).
- C. enneaphylla* (L.) Cr. β. *subquinata* Bornm. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 335. — Mazedonien (Bornmüller n. 3332b).
- C. Hickinii* O. E. Schulz in Fedde, Rep. Beih. XVII (1921) p. 289. — Ost-China.
- C. multijuga* Franchet var. *gracilis* O. E. Schulz l. c. p. 289. — Yünnan (C. Schneider n. 1862).
- C. porphyrophylla* Ekman msc. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 62. — Cuba (Ekman n. 18502).
- C. pratensis* L. I. *eu-pratensis* Hay. l. c. p. 393. — Kroatien, Bosnien et Herzegowina, Serbien, Thrazien, Mazedonien.
- II. *Matthioli* (Mor.) Hay. l. c. p. 394 (= *Cardamine Matthioli* Mor. = *C. pratensis* var. *C. Hayneana* Welw. = *C. Skorpili* Vel.). — Montenegro, Serbien, Bulgarien.
- B. *Iliciana* (Fritsch) Hay. l. c. p. 394 (= *C. Hayneana* var. *Iliciana* Fritsch = *C. pratensis* subsp. *Iliciana* O. E. Schulz). — Serbien, Griechenland.
- Cardaminopsis Halleri* (L.) Hay. I. *eu-Halleri* Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 401. — Quarnero, Kroatien, Bosnien et Herzegowina, Serbien.
- Carpoceras longistyla* Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, N. S. I (1922/23) p. 77. — Armenia.
- Chamaepodium officinale* (L.) Wallr. β. *leiocarpum* (DC.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 378 (= *Sisymbrium officinale* var. *leiocarpum* DC.). — Quarnero, Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Dobrudscha, Thrazien, Mazedonien, Albanien, Epirus, Thessalien, Jonien, Griechenland, Kreta.
- Chaunanthus** O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich Heft 86 (1924) p. 159.
- Calyx late campanulatus; sepala erecto-patentia, basi aequalia, omnia late oblonga, apice rotundata, margine late hyalina. Petala alba, sepala parum superantia, late obovata, apice truncata, unguiculo lato brevi praedita. Stamina 6, exteriora adscendentia; filamenta late linearia;

PROTOPLASMA- MONOGRAPHIEN

herausgegeben von

R. Chambers (New York), E. Fauré-Fremiet (Paris),
H. Freundlich (Berlin), E. Küster (Gießen),
F. E. Lloyd (Montreal), H. Schade (Kiel),
W. Seifriz (Philadelphia), J. Spek (Heidelberg),
W. Stiles (Birmingham)

Redigiert von

F. Weber (Graz) und L. V. Heilbrunn (Philadelphia)

- Band I: **The Colloid Chemistry of Protoplasm** by **L. V. Heilbrunn**
(University of Michigan). 356 S. Mit 15 zum Teil farbigen Ab-
bildungen. Gebunden 21 RM.
- „ II: **Hydrogen-ion Concentration in Plant Cells and Tissues.**
By **J. Small** (University of Belfast). Mit 28 Abbildungen. (XII u.
421 S.) 1929 Gebunden 30 RM.
- „ III: **Pathologie der Pflanzenzelle. Teil I: Pathologie des
Protoplasmas** von **E. Küster** (Univ. Gießen). Mit 36 Text-
abbildungen (VIII u. 200 S.) 1929 Gebunden 15 RM.
- „ IV: **Chemie des Protoplasmas** von **Alexander Kiesel** (Univ.
Moskau) Unter der Presse

In Vorbereitung sind folgende Bände:

- Temperature and living matter by J. Bělehrádek (Masaryk Uni-
versity Brno)
- Permeability by S. C. and M. M. Brooks (University of California)
- Electrostatics of Protoplasm by J. Gicklhorn (Prag), translated by
J. Small and C. T. Ingold
- La physicochimie de la sexualité par Ph. Joyet-Lavergne (Paris)
- Chemie des Protoplasmas von A. Kiesel (Universität Moskau)
- Mechanismus der Enzymwirkung von F. F. Nord (Physiolog. Inst.
Tierärztl. Hochschule Berlin)
- Die Muskelzelle von A. Pischinger (Universität Graz)
- Elektrische Umladungen in Protoplasten von H. Pfeiffer (Bremen)
- Physikalische Chemie der Reifung und Befruchtung von J. Runn-
ström (Universität Stockholm)
- The structure of protoplasm by W. Seifriz (University of Pennsyl-
vania)
- Ökologie der Pflanzenzelle von V. Ulehla (Masaryk Universität Brno)

Handbuch der Vererbungswissenschaft

herausgegeben von Prof. Dr. E. Baur und Prof. M. Hartmann

- Lieferung 1 (Band III): **Entwicklungsmechanik und Vererbung bei Tieren** von Professor **Dr. W. Schleip**. Mit 32 Abbild. 80 S. **Partielle Keimesschädigungen durch Radium und Röntgenstrahlen** von Professor **Dr. Paula Hertwig**. Mit 51 Abbildungen. 130 Seiten. 1927
Subskriptionspreis geheftet 9.60 RM.
- „ 2 (III, K) Band III: **Entstehung der Haustiere** von Professor **Dr. B. Klatt**. Mit 15 Textabbildungen und 1 Zeittafel. (107 S.) 1928 Subskriptionspreis geheftet 7.50 RM.
- „ 3 (II, C) Band II: **Bestimmung, Vererbung und Verteilung des Geschlechtes bei den höheren Pflanzen** von Geh. Reg.-Rat Professor **Dr. C. Correns**. Mit 77 Textabbild. 138 S. 1928 Subskriptionspreis geheftet 9.60 RM.
- „ 4 (II, I und J) Band II: **Das Inzuchtproblem** von Professor **Dr. H. Federley**. 42 S. Mit 2 Textabbildungen. **Individualstoffe, Heterostylie** von Professor **Dr. E. Lehmann**. 43 S. Mit 6 Textabbildungen. 1928
Subskriptionspreis 5.80 RM.
- „ 5 (Band I): **Die cytologischen Grundlagen der Vererbung** von **Dr. Karl Bélár**. Mit 280 Abbildungen. 412 S. 1928 Subskriptionspreis 40.— RM.
- „ 6 (Band I): **Fortpflanzung und Befruchtung als Grundlage der Vererbung** von Professor **Dr. M. Hartmann**. Mit 90 Abbildungen. (IV und 104 Seiten.) 1929
Subskriptionspreis geheftet 9.60 RM.
- „ 7 (Band II): **Artbastarde bei Pflanzen** von Professor **Dr. O. Renner**. Mit 83 Abbildungen. (IV und 162 Seiten.) 1929 Subskriptionspreis 14 RM.
- „ 8 (Band I): **Variations- und Erblichkeitsstatistik** von Professor **Dr. F. Bernstein**. Mit 7 Abbildungen. (IV und 96 Seiten.) 1929 Subskriptionspreis 7.20 RM.
- „ 9 (Band II): **Verteilung, Bestimmung und Vererbung des Geschlechts bei den Protisten und Thallophyten** von Professor **Dr. M. Hartmann**. Mit 88 Abbildungen. (IV und 116 Seiten.) 1929 Subskriptionspreis 12 RM.
- „ 10 (Band II): **Bestimmung und Vererbung des Geschlechts bei Tieren** von Professor **Dr. E. Witschi**. Mit 95 Abbildungen (IV u. 116 S.) 1929 Subskriptionspreis 10 RM.
- „ 11 (Band I): **Dauermodifikationen** von Prof. **Dr. J. Hämmerling**. Mit 31 Abbildungen (IV. u. 69 S.) 1929
Subskriptionspreis 6.—RM.

Der Subskriptionspreis verpflichtet zur Abnahme des vollständigen Handbuchs. Nach Abschluß eines Bandes wird der Preis dafür erhöht. — Einzelne Lieferungen können nur, soweit die Vorräte reichen, zu erhöhten Preisen abgegeben werden.

DEC 15 1931

60.543
J 96

Just's Botanischer Jahresbericht

Systematisch geordnetes Repertorium

der

Botanischen Literatur aller Länder

Begründet 1873

Unter Mitwirkung von

C. Brunner in Hamburg, H. Göbel in Leiden, W. Gothan in Berlin,
H. Harms in Dahlem, Hedicke in Lichterfelde, K. Krause in Dahlem,
E. Kräusel in Frankfurt a. M., G. Kretschmer in Darmstadt, K. Lewin
in Berlin, A. Marzell in Gunzenhausen (Mittelfranken), J. Matffeld in
Dahlem, F. Petrak in Mährisch-Weißkirchen, H. Reimers in Dahlem,
E. Schieman in Dahlem, O. Chr. Schmidt in Dahlem, K. Schuster
in Dahlem, G. Staar in Landsberg a. W., A. Timmermans in Leiden,
W. Wangerin in Danzig-Langfuhr, W. Wendler in Zehlendorf,
A. Zahlbruckner in Wien

herausgegeben von

Professor Dr. F. Fedde

Dahlem bei Berlin

Dreiundfünfzigster Jahrgang (1925)

Erste Abteilung. Viertes Heft

**Novorum generum, specierum, varietatum, formarum,
nominum Siphonogamorum Index 1921—1925 (Fortsetzung)**



Leipzig

Verlag von Gebrüder Borntraeger

1931

Vom Jahrgang 1904 an lauten die Abkürzungen der hauptsächlichsten Zeitschriften des leichteren Verständnisses halber folgendermaßen*)

- Act. Hort. Petrop.
 Allg. Bot. Zeitschr.
 Ann. of Bot.
 Amer. Journ. Sci. (= Silliman's American Journal of Science).
 Ann. Mycol.
 Ann. Sci. nat. Bot.
 Ann. Soc. Bot. Lyon.
 Arch. Pharm. (= Archiv für Pharmazie, Berlin).
 Ark. f. Bot. (= Arkiv för Botanik).
 Atti Acc. Sci. Ven.-Trent.-Istr.
 Beih. Bot. Centrbl. (= Beihefte zum Botan. Centralblatt).
 Belg. hortie. (= La Belgique horticole).
 Ber. D. Bot. Ges. (= Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft).
 Ber. D. Pharm. Ges.
 Ber. ges. Physiol. (= Berichte über die ges. Physiologie und experim. Pharmakologie).
 Bot. Arch. (= Botanisches Archiv).
 Bot. Centrbl.
 Bot. Gaz. (= Botanical Gazette).
 Bot. Jahrb. (= Botanischer Jahresbericht).
 Bot. Not. (= Botaniska Notiser).
 Bot. Tidssk. (= Botanisk Tidsskrift).
 Boll. Soc. bot. Ital.
 Bot. Ztg. (= Botanische Zeitung).
 Bull. Acad. Géogr. bot.
 Bull. Herb. Boiss.
 Bull. Mus. Paris (= Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle, Paris).
 Bull. N. York Bot. Gard.
 Bull. Acad. St. Pétersbourg.
 Bull. Soc. Bot. Belgique.
 Bull. Soc. Bot. France.
 Bull. Soc. Bot. Ital.
 Bull. Soc. Bot. Lyon.
 Bull. Soc. Dendr. France.
 Bull. Soc. Linn. Bord.
 Bull. Soc. Nat. Moscou (= Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou).
 Bull. Torr. Bot. Cl. (= Bulletin of the Torrey Botanical Club, New York).
 Centrbl. Bakt.
 C. R. Acad. Sci. Paris (= Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris).
 Contr. Biol. veget.
 Engl. Bot. Jahrb. (= Englers bot. Jahrbuch).
 Fedde, Rep. (= Repertorium novarum specierum).
 Gard. Chron.
 Gartentf.
 Jahrb. Schles. Ges. (= Jahresbericht der Schlesisch. Gesellschaft f. vaterländ. Kultur).
 Jahrb. wissensch. Bot. (= Pringsheims Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik).
 Journ. de Bot.
 Journ. of Bot.
 Journ. Soc. d'Hortic. France (= Journal de la Société nationale d'Horticulture de France).
 Journ. Linn. Soc. London.
 Journ. Microsc. Soc. (= Journal of the Royal Microscopical Society).
 Malp. (= Malpighia).
 Meded. Plant. . . Buitenzorg (= Mededeelingen uit's Land plantentuin te Buitenzorg).
 Minnes. (Minnesota) Bot. Stud.
 Monatschr. Kakteenk.
 Nouv. Arch. Mus. Paris.
 Naturw. Wochenschr.
 Nuov. Giorn. Bot. Ital.
 Nyt Mag. Naturv. (= Nyt Magazin for Naturvidenskaberne).
 Östr. Bot. Zeitschr.
 Östr. Gart. Zeitschr.
 Ohio Nat.
 Pharm. Journ. (= Pharmaceutical Journal and Transactions, London).
 Pharm. Ztg.
 Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia.
 Proc. Amer. Acad. Boston (= Proceedings of the American Akademy of Arts and Sciences Boston).
 Rec. Trav. Bot. Neerl.
 Rend. Acc. Linc. Rom (= Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma).
 Rev. cult. colon.
 Rev. gén. Bot.
 Rev. hortie.
 Sitzb. Akad. Berlin.
 Sitzb. Akad. München.
 Sitzb. Akad. Wien.
 Sv. Vet. Ak. Handl. (= Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar, Stockholm).
 Tropenpfl.
 Trans. N. Zeal. Inst. (= Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute Wellington).
 Ung. Bot. Bl.
 Verh. Bot. Ver. Brandenburg (= Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg).
 Vidensk. Medd. (= Videnskabelige Meddelelser fra Naturhistorisk Forening i København).
 Verh. Zool.-Bot. Ges., Wien.

*) Bei den Abkürzungen, aus denen sich der volle Titel ohne Schwierigkeit erkennen läßt, habe ich die Erklärung weggelassen. Ein ausführliches Verzeichnis sämtlicher botanischer Zeitschriften befindet sich im Jahrgange 1903.

antherae oblongae, obtusae. Glandulae nectariferae conjunctae, laterales annuliformes, medianae late torosae. Pistillum cylindricum, substipitatum; ovarium 40-ovulatum; stylus brevis, incrassatus; stigma depressum. Siliquae (valde immaturae mihi visae) lineares; stylus ad apicem valde incrassatus, stigmatate angustiore terminatus.

Chaunanthus petiolatus (Hemsl.) O. E. Schulz l. c. p. 159 (= *Thelypodium petiolatum* Hemsl. = *Streptanthus racemosus* Klotzsch in herb.). — Mexikanisches Hochland (Aschenborn n. 287); Süd-Mexiko (Coulter n. 684, Bourgeau n. 762).

Cheirinia parviflora (Nutt.) Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. II (New York 1923) p. 24 (= *Erysimum parviflorum* Nutt. = *E. syrticum* Sheldon). — Michigan.

Chilocardamum O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich Heft 86 (1924) p. 179.

Planta perennis, vix pilosa. Caules simplices vel ramosi. Folia filiformi-linearia. Racemi nudi. Flores subminuti. Pedicelli fructiferi tenues.

C. patagonicum (Speg.) O. E. Schulz l. c. p. 180 (= *Sisymbrium patagonicum* Speg. = *S. flexicaule* Dusén = *Thelypodium flexicaule* Gilg et Muschler). — Patagonien (Dusén n. 5490, Skottsberg n. 613, Saceres A. n. 12371).

Chrysochamela velutina (DC.) Boiss. var. *aurea* O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich Heft 86 (1924) p. 303 (= *Hutchinsia aurea* Fenzl = *H. chrysantha* Jaub. et Spach = *Nasturtium flexicaule* Boiss.). — Aleppo (Hausknecht, Th. Kotschy n. 28, Aucher-Eloy n. 316).

var. *Sintenisii* (Stapf) O. E. Schulz l. c. p. 303 (= *Draba Sintenisii* Stapf). — Türk.-Armenien (Sintenis n. 147. 143. 818).

Cochlearia L. sect. *Hilliella* O. E. Schulz nov. sect. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 77 (1923) p. 544.

C. Warburgii O. E. Schulz l. c. p. 545. — China (Warburg n. 6340).

C. Hui O. E. Schulz l. c. p. 546. — Südost-China (Hu n. 731. 752).

C. rivulorum (Dunn) O. E. Schulz l. c. p. 546 (= *Nasturtium rivulorum* Dunn).

C. paradoxa (Hance) O. E. Schulz l. c. p. 546 (= *Cardamine paradoxa* Hance).

C. Henryi (Oliver) O. E. Schulz l. c. p. 546 (= *Nasturtium Henryi* Oliver).

C. saxatilis Lamk. var. *Boissieri* (Rt.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona Ser. Bot. vol. I (1922) p. 21 (= *Kernera saxatilis* Boiss.). — Granada.

Coelophragmus O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich Heft 86 (1924) p. 157.

Planta biennis, pilis simplicibus tenuibus inaequilongis 0,5—1,2 mm longis ± patentibus usque ad sepala (incl.) disperso vestita. Caulis simplex vel a basi longiramosus. Folia lyrato-pinnatisecta, manifeste petiolata, sed basi interdum auriculata. Racemus ebracteatus. Flores mediocres. Pedicelli fructiferi siliquis fere aequicrassi.

C. auriculatus (A. Gray) O. E. Schulz l. c. p. 157. Fig. 25 (= *Sisymbrium auriculatum* A. Gray = *Thelypodium auriculatum* S. Watson = *Hesperis auriculata* O. Ktze.). — Mexiko, Coahuila (Pringle n. 11922. 194, Palmer n. 25. 50); West-Texas (Emory n. 35, Wright n. 9. 1315).

f. *firmior* O. E. Schulz l. c. p. 158 (= *Sisymbrium auriculatum* var. *β*. Fourn.). — Nord-Mexico (Gregg n. 367. 428).

var. *lobatus* (Brandege) O. E. Schulz l. c. p. 158 (= *Thelypodium lobatum* Brandeg.). — Coahuila (Purpus n. 4561, Endlich n. 962).

- Coelophragmus umbrosus* (Robinson) O. E. Schulz l. c. p. 158 (= *Sisymbrium umbrosum* B. L. Robins.). — Mexico (Hartman n. 629).
- Conringia orientalis* (L.) Andrzejowski var. *laxiflora* O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich Heft 84 (1923) p. 89. — Rumelien (Frank Calvert n. 347. 446, P. Sintenis n. 81).
- Coronopus Navasii* Pau, Inst. Catal. Hist. Nat. 1922. p. 31. Lám. II. — Spanien.
- Crambella** Maire nov. gen. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 74.
A *Rapistro* sensu lato differt articulo superiore fructus esepato, a *Crambe* stylo elongato ovulifero deciduo.
- C. teretifolia* (Batt.) Maire l. c. p. 74.
- Cymatocarpus** O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich Heft 86 (1924) p. 300.
Planta annua, pilis simplicibus longissimis albis insigniter pilosa. Caulis subsimplex vel a basi ramosus. Folia simplicia, petiolata. Racemi nudi. Flores mediocres. Pedicelli fructiferi filiformes.
- C. pilosissimus* (Trautv.) O. E. Schulz l. c. p. 300. Fig. 64 (= *Sisymbrium pilosissimum* Trautv.). — Turanische Provinz (A. Becker n. 120, Litwinow n. 538); Aschabad (Sintenis n. 129); Afghanistan (Aitchison n. 276).
var. *dasycarpus* O. E. Schulz l. c. p. 302. — Kisil-Arwat.
- Descurainia canescens* (Nutt.) Prantl var. *appendiculatum* (Gris.) Hoss. in Bol. Acad. Nac. Córdoba XXVI (1921) p. 115 (= *Sisymbrium canescens* Nutt. var. *appendiculatum* Gris.). — Argentina.
- D. sect. I. Seriphium* O. E. Schulz nov. sect. in Engler: Pflanzenreich Heft 86 (1924) p. 306.
- D. sophia* (L.) Webb f. *stricta* (Peterm.) O. E. Schulz l. c. p. 312 (= *Sisymbrium sophia* L. $\gamma\gamma$. *strictum* Peterm. = *S. sophia* β . *pumilum* Baumg. = *S. sophia* b. *minus* Bolzon = *S. sophia* f. *gracile* H. Witte). — Deutschland, Ungarn; Mazedonien (L. Charrel n. II. 65); Persien (Bornmüller n. 2079).
- f. *alpina* (Gaudin) O. E. Schulz l. c. p. 313 (= *Sisymbrium sophia* L. β . *alpinum* Gaudin). — Schweiz.
- f. *nana* (Lipsky) O. E. Schulz l. c. p. 313 (= *Sisymbrium sophia* L. f. *nanum* Lipsky). — Nordwest-Himalaya; Pamir (O. Paulsen n. 968. 1059. 1071).
- f. *hygrophila* (Fourn.) O. E. Schulz l. c. p. 313 (= *Sisymbrium sophia* L. var. γ . *hygrophilum* Fourn.). — Frankreich, Deutschland; Süd-Persien (Bornmüller n. 2083).
- f. *heterophylla* (Goiran) O. E. Schulz l. c. p. 313 (= *Sisymbrium sophia* L. β . *heterophyllum* Goiran = *S. sinapistrum* \times *sophia* Christ). — Italien, Schweiz, Deutschland, Lasistan.
- f. *glabriuscula* (Peterm.) O. E. Schulz l. c. p. 313 (= *Sisymbrium sophia* L. β . *glabrescens* Beck = *S. sophia* L. var. *glabratum* Busch = *Descurainia sophia* Webb var. *glabrata* Fedtsch.). — Mitteleuropa, Kleinasien; Korea (Faurie n. 123. 567).
- f. *exilis* (Kar. et Kir.) O. E. Schulz l. c. p. 314 (= *Sisymbrium tenuissimum* Kar. et Kir. = *S. sophia* L. var. *exile* Kar. et Kir. = *S. sophia* var. *a. xerophilum* Fourn. = *S. sophia* β . *densiflorum* Lange = *S. sophia* β . *incanum* Gruner = *S.*

sophia f. *sericeum* Neum.). — Spanien, Frankreich, Deutschland, Tirol, Polen, Kaukasus, Nord-Persien, Turkestan; Songarei (Karelin et Kirilow n. 105); Altai, Himalaya.

var. *dolichopetala* O. E. Schulz l. c. p. 314. — Sibirien, Ost-Asien, Zentral-Asien, Kaukasus.

var. *apetala* (Noulet) O. E. Schulz l. c. p. 314 (= *Sisymbrium sophia* L. β . *apetalum* Noulet). — Süd-Frankreich.

var. *salsuginea* (Fourn.) O. E. Schulz (= *Sisymbrium sophia* L. f. *salsugineum* Fourn. = *S. sophia* L. var. *brachycarpum* Litw.). — Livland, Sibirien, Turkmenien.

var. *longisiliqua* (Gruner) O. E. Schulz l. c. p. 314 (= *Sisymbrium sophia* L. var. *longisiliquum* Gruner). — Baku, Nord-Persien, Turkmenien; Turkestan (Roshewitz n. 709); Ost-Tibet (Soulié n. 2470).

var. *dasycarpa* O. E. Schulz l. c. p. 314. — Kleinasien (Warburg et Endlich n. 882); Syrien (Kneucker n. 283).

Prol. *persica* (Schrad.) O. E. Schulz l. c. p. 314 (= *Erysimum sophia dictum chalepense procerius foliis latioribus et saturata virentibus* Pluck. = *Sisymbrium persicum* Schrad. = *S. sophia* L. β . *orientale* A. Br. = *S. sophia* var. *persicum* Petri = *Hesperis Hermanniana* O. Ktze.). — Syrien (Gaillardot n. 442. 1562, J. G. Wetzstein n. 14); Mesopotamien (Sintenis n. 391); Armenien (Sintenis n. 322); Kaukasus; Persien (Aucher-Eloy n. 148, Bornmüller n. 2080).

var. *brachycarpa* (Boiss.) O. E. Schulz l. c. p. 315 (= *Sisymbrium sophia* L. β . *brachycarpum* Boiss. = *S. pseudosophia* Boiss.). — Armenien.

Descurainia Kochii (Petri) O. E. Schulz l. c. p. 315 (= *Sisymbrium Kochii* Petrie = *S. persicum* A. Braun, non Spr. = *S. sophia* Boiss. p. parte, non L.). — Mittl. Kleinasien, Phrygien (Warburg et Endlich n. 149, Bornmüller n. 1330 b. 2690); Lasistan (Koch n. 1131).

D. sophioides (Fisch.) O. E. Schulz l. c. p. 316 (= *Sisymbrium sophia* L. var. ? Richardson = *S. sophia* Cham. et Schlecht. = *S. sophioides* Fischer = *Hesperis arctica* O. Ktze. = *Sophia sophioides* A. A. Heller = *S. arctium* Fourn. = *S. sophia* L. var. *sophioides* Benth. et Hook.). — Eurasien (Graf Waldburg-Zeil n. 120); Tschuktschen-Halbinsel (Krause n. 103); Nord-Tibet.

D. streptocarpa (Fourn.) O. E. Schulz l. c. p. 317 (= *Sisymbrium streptocarpum* Fourn. = *Hesperis streptocarpa* O. Ktze.). — Mexikanisches Hochland (Uhde n. 1055. 1062, Berlandier n. 782, Pringle n. 9400, Schaffner n. 325, Pringle n. 6364, Bourgeau n. 9, Coulter n. 683, Pringle n. 11921, Arsène n. 442); Guatemala (Seeler n. 3167).

D. serrata (Greene) O. E. Schulz l. c. p. 317 (= *Sophia serrata* Greene). — New Mexico (Metcalfe n. 1069, Wooton n. 229).

D. impatiens (Cham. et Schltld.) O. E. Schulz l. c. p. 318 (= *Nasturtium impatiens* Cham. et Schltld. = *Sisymbrium Galeottianum* Fourn. [var. β . *hygrophilum*] = *Cardamine Chamissonis* O. Ktze. = *Hesperis Galeottiana* O. Ktze.). — Mexikanisches Hochland (Schiede n. 432, Galeotti n. 4682, Violet d'Aoust n. 564); Cordilleras de los Patos b. Valparaiso.

var. *xerophila* (Fourn.) O. E. Schulz l. c. p. 318 (= *Sisymbrium Galeottianum* Fourn. var. *a. xerophilum* Fourn. = *S. canescens* Hemsl, non Nutt.). — Pik von Orizaba (Galeotti n. 4680, Linden n. 1006); Mexico (Graham n. 137).

- Descurainia Richardsonii* (Sweet) O. E. Schulz l. c. p. 318 (= *Sisymbrium canescens* Richards. = *S. Richardsonii* Sweet = *S. incanum* Bernhardi = *S. canescens* Nutt. ξ . *brevipes* Nutt. = *S. sophia* A. Gray p. parte, non L. = *S. incisum* Fourn., non Nutt. = *S. Hartwegianum* Fourn. = *S. sophia* L. var. Torrey = *S. incisum* Engelm. var. *Hartwegianum* Brewer et Wats. = *Descurainia Hartwegiana* Britt. = *Sophia Hartwegiana* Greene = *S. procera* Greene = *S. brevipes* Rydb. = *Sisymbrium procerum* K. Schum.). — Canada (Macoun and W. Herriot n. 40176a); Brit. Columbia (H. Petersen n. 236); Montana (Rydberg and Bessey n. 4201. 4202); Süd-Colorado (C. F. Baker n. 360); Sierra Nevada.
- var. *alpestris* (Cockerell) O. E. Schulz l. c. p. 319 (= *Sisymbrium canescens* Nutt. var. *alpestre* Cockerell = *Sophia purpurascens* Rydb.). — Wyoming (W. H. Forwood n. 5); Colorado (M. E. Jones n. 367, Underwood et Selby n. 275).
- var. *macrosperma* O. E. Schulz l. c. p. 319. — Utah (M. E. Jones n. 1117).
- D. Rydbergii* O. E. Schulz l. c. p. 319 (= *Sophia glandulifera* Rydb. = *S. viscosa* Rydb. = *Sisymbrium glanduliferum* K. Schum. = *S. viscosum* Blankinsh.). — Wyoming (Tweedy n. 3592); Nevada (A. Nelson and Macbride n. 1965, A. A. Heller n. 10921); Californien (M. E. Jones n. 2414).
- var. *eglandulosa* O. E. Schulz l. c. p. 320. — Washington (W. N. Suksdorf n. 512).
- D. incisa* (Engelm.) Britton var. *leptophylla* (Rydb.) O. E. Schulz l. c. p. 321 (= *Sophia leptophylla* Rydb. = *Sisymbrium leptophyllum* Nels. et Macbr.). — Wyoming (A. Nelson n. 1686); Colorado (Crandall et Cowen n. 55).
- D. obtusa* (Greene) O. E. Schulz l. c. p. 321 (= *Sisymbrium Cumingianum* Robins., non Fisch. et Mey. = *Sophia obtusa* Greene = *Sisymbrium obtusum* Nels. et Macbride). — New Mexico (O. B. Metcalfe n. 1074); Arizona, Chihuahua.
- D. adenophora* (Wooton et Standl.) O. E. Schulz l. c. p. 321 (= *Sophia adenophora* Wooton et Standl.). — Upper Sonora-Zone.
- D. Virletii* (Fourn.) O. E. Schulz l. c. p. 322 (= *Sisymbrium Virletii* Fourn. = *Hesperis Virletii* O. Ktze.). — Mexikanisches Hochland (Uhde n. 1058, W. Schaffner n. 329, W. Schumann n. 290, Virlet d'Aoust n. 565, Palmer n. 15).
- D. Cumingiana* (Fisch. et Mey.) Prantl var. *glabrescens* (Speg.) O. E. Schulz l. c. p. 323 (= *Sisymbrium streptocarpum* Fourn. = *S. glabrescens* Speg. = *Descur. glabrescens* Speg. = *Sophia glabrescens* Macl.). — Chile, Patagonien.
- var. *elegantula* (Phil.) O. E. Schulz l. c. p. 323 (= *Sisymbrium elegantulum* Phil. = *Sisymbrium elegantissimum* Ind. Kew Suppl. I = *Descurainia Cumingiana* Reiche, non Prantl = *Sisymbrium elongatum* Gilg et Muschler, non Phil.). — Chile.
- D. Nuttallii* (Colla) O. E. Schulz l. c. p. 323 (= *Sisymbrium Nuttallii* Colla = *S. cinereum* Nutt., non Desf. = *S. macrophyllum* Barn. = *Descurainia sophia* [L.] Webb var. *macrophylla* [Barn.] Reiche). — Chile (Bertero n. 1315).
- D. diversifolia* O. E. Schulz l. c. p. 323. — Chile.
- var. *Cunninghamii* O. E. Schulz l. c. p. 324. — Gregory Bay.

- Descurainia longipedicellata* (Fourn.) O. E. Schulz l. c. p. 324 (= *Sisymbrium incisum* Engelm. *β. filipes* A. Gray = *S. incisum* Engelm. var. *a. xerophilum* Fourn. = *S. longipedicellatum* Fourn. = *Hesperis longipedicellata* O. Ktze. = *Sophia filipes* A. A. Heller = *S. pinnata* Howell = *S. longipedicellata* Howell). — Brit. Columbia; Washington (J. S. Cotton n. 356. 364, W. Suksdorf n. 513, Sandberg et Leiberger n. 101, A. D. E. Elmer n. 322); Oregon (Cusick n. 745 = var. *glandulosa*); Montana; Idaho (Heller n. 2969); Wyoming (A. Nelson n. 7311); Colorado (C. F. Baker n. 64. 359. 86).
- f. *magna* (Rydb.) O. E. Schulz l. c. p. 325 (= *Sophia magna* Rydb.). — Oregon (Sheldon n. 8133); Colorado (Rydberg et Vreeland n. 6162. 6163. 6164).
- f. *gracilis* (Rydb.) O. E. Schulz l. c. p. 325 (= *Sophia gracilis* Rydb.). — Montana.
- var. *glandulosa* O. E. Schulz l. c. p. 325. — Bei der Hauptart und auch bei den Formen.
- D. brachycarpa* (Richardson) O. E. Schulz l. c. p. 325 (= *Sisymbrium brachycarpum* Richards. = *S. canescens* Nutt. var. *δ.* Torr. et Gray = *S. canescens* Nutt. var. *brachycarpum* Wats. = *Hesperis brachycarpa* O. Ktze. = *Sisymbrium canescens* Robins. p. parte, non Nutt. = *Sophia intermedia* Rydb. = *S. brachycarpa* Rydb. = *Crucifera multifida* E. H. L. Krause [= var. *eglandulosa* (Thell.) O. E. Schulz] = *Sisymbrium multifidum* Mac Mill. subsp. *brachycarpum* [Rich.] Thell. f. *eglandulosum* Thell.). — Idaho (A. Nelson et Macbride n. 1704. 1888); Montana (Rydberg et Bessey n. 4200, Rydberg n. 2672. 4198, Scribner n. 8, Tweedy n. 116. 575); Canada (Macoun et Herriot n. 70179); England (Druce); Deutschland (Conrad n. 3985).
- var. *Nelsonii* (Rydb.) O. E. Schulz l. c. p. 326 (= *Sophia Nelsoni* Rydb.). — Wyoming (Nelson n. 7961. 5710, Tweedy n. 4479. 4480?); Utah (Leonard n. 212).
- D. pinnata* (Walter) Britton f. *simplex* O. E. Schulz l. c. p. 328. — England (Druce).
- D. multifida* (Pursh) O. E. Schulz l. c. p. 328. Fig. 8B (= *Cardamine multifida* Pursh = *Sisymbrium canescens* A. Gray p. pte., non Nutt. = *Nasturtium multifidum* Spreng. = *Sophia pinanta* Small p. pte., non Britt. et Brown). — Florida (J. H. Barnhart n. 2636, A. H. Curtiss n. 168, A. B. Burgess n. 607, Rugel n. 22); Texas (F. Lindheimer n. 219, Tracy et Earle n. 244).
- D. Menziesii* (DC.) O. E. Schulz l. c. p. 328 (= *Cardamine?* *Menziesii* DC. = *Nasturtium Menziesii* Spreng. = *Sisymbrium canescens* Nutt. var. *e. californicum* Torr. et Gray = *S. canescens* Brewer et Wats. = *S. pinnatum* Greene, non Barn.). — Kalifornien (S. B. et W. F. Parish n. 23); Utah (M. E. Jones n. 1612).
- var. *villosa* O. E. Schulz l. c. p. 329 (= *Sisymbrium canescens* Fourn. p. pte., non Nutt.). — Texas et Mexico (Berlandier n. 1481, Emory n. 36).
- var. *glandulosa* O. E. Schulz l. c. p. 329. — Kalifornien (A. W. E. Elmer n. 3878).
- var. *ochroleuca* (Wooton) O. E. Schulz l. c. p. 329 (= *Sophia ochroleuca* Wooton = *Sisymbrium ochroleucum* K. Schum.). — New Mexico.

- Descurainia halictorum* (Cockerell) O. E. Schulz l. c. p. 329 (= *Sophia halictorum* T. D. A. Cockerell = *Sisymbrium halictorum* K. Schum. = *Sophia ramosa* Rydb.). — New Mexico (C. F. Baker n. 358, A. A. Heller et E. G. Heller n. 3554); Colorado (S. F. Baker, F. S. Earle, S. M. Tracy n. 16, M. E. Jones n. 187, E. T. Walker n. 100); Wyoming (A. Nelson n. 7082, Leslie N. Goodding n. 195); Utah; Nevada (Kennedy n. 2030, L. N. Goodding n. 926); California (A. A. Hellern . 6937).
- var. *andrenarum* (Cockerell) O. E. Schulz l. c. p. 330 (= *Sisymbrium canescens* A. Gray p. pte., non Nutt. = *Sophia andrenarum* Cockerell); New Mexico (Fendler n. 32).
- var. *osmiarum* (Cockerell) O. E. Schulz l. c. p. 330 (= *Sophia andrenarum* Cockerell var. *osmiarum* Cockerell.). — New Mexico (W. Emory n. 36); Nevada (A. A. Heller n. 11041).
- f. *brachypoda* O. E. Schulz l. c. p. 330. — Nevada (M. E. Jones n. 3784).
- D. californica* (A. Gray) O. E. Schulz l. c. p. 330 (= *Sisymbrium brachycarpum* Hook. et Arn. p. pte., non Richardson = *Smelowskia?* *californica* A. Gray = *Sisymbrium californicum* Wats. = *Sophia Sonnei* Greene). — Washington (W. N. Suksdorf n. 516. 2463. 2728, Sandberg et Leiberg n. 161); Utah (M. E. Jones n. 1192); Colorado; Nevada (C. F. Baker n. 1344); Kalifornien (A. A. Heller n. 8218).
- D. paradisa* (Nels. et Kenn.) O. E. Schulz l. c. p. 331 (= *Sisymbrium incisum* Engelm. var. *Sonnei* Robins. = *Sophia paradisa* A. Nels. et Kenned. = *Sisymbrium paradisum* Nels. et Macbr.). — Kalifornien (A. A. Heller n. 8363, C. F. Sonne n. 19); Nevada (Kennedy n. 1059).
- D. argentina* O. E. Schulz l. c. p. 331 (= *Sisymbrium canescens* Griseb. p. pte., non Nutt.). — Argentina (Galander, Hieronymus, Lorentz n. 2. 516. 516b. 529, Stuckert n. 11904. 16079); Deutsch-Südwest-Afrika (Range n. 1090).
- var. *brachysiliqua* (Chod. et Wilcz.) O. E. Schulz l. c. p. 332 (= *Sisymbrium canescens* Nutt. f. *brachysiliqua* Chod. et Wilcz.). — Argentina (E. Wilezeck n. 448).
- D. appendiculata* (Griseb.) O. E. Schulz l. c. p. 332 (= *Sisymbrium canescens* Hook. et Arn. p. pte., non Nutt. = *S. Cumingianum* Fourn. = *S. canescens* Nutt. var. *appendiculatum* Griseb. = *Hesperis pinnata* O. Ktze. = *Descurainia canescens* et var. *appendiculata* Hosseus). — Argentina (Lorentz n. 388, Lorentz et Hieronymus n. 423, R. E. Fries n. 983. 891, Hieronymus et Lorentz n. 170, Schickendantz n. 14. 12. 15. 339, Hieronymus et Niederlein n. 95. 417); Uruguay (Lorentz n. 241).
- f. *tenuis* O. E. Schulz l. c. p. 332. — Catamarca (F. Schickendantz n. 96).
- var. *angustisecta* O. E. Schulz l. c. p. 332. — Catamarca (F. Schickendantz n. 95. 191. 278, Stuckert n. 20867, Lorentz n. 28. 356).
- D. argentea* O. E. Schulz l. c. p. 333. — Patagonien.
- D. pimpinellifolia* (Barnéoud) O. E. Schulz l. c. p. 333 (= *Sisymbrium canescens* Hook. et Arn., non Nutt. = *S. pimpinellaefolium* Barn. = *Descurainia canescens* et var. *pimpinellaefolia* Reiche = *Hesperis Cumingiana* O. Ktze. = *Sisymbrium canescens* Nutt. f. *longisiliquum* Chod. et Wilcz. = *S. Cumingianum* Chod. et Wilcz., non Fisch. et Mey.). — Chile (Wilezeck n. 427. 441. 442); Argentinien.

- var. *glaucescens* (Phil.) O. E. Schulz l. c. p. 334 (= *Sisymbrium glaucescens* Phil. = *Descurainia glaucescens* Reiche = *Sophia glaucescens* Macl.). — Chile, Patagonien.
- Descurainia antarctica* (Fourn.) O. E. Schulz l. c. p. 334 (= *Sisymbrium sophia* L. var. *canescens* Hook. f. = *S. Cumingianum* Fourn., non Fisch. et Mey. = *S. antarcticum* Fourn. = *S. canescens* Hieron. p. pte., non Nutt. = *Hesperis antarctica* O. Ktze. = *Descurainia canescens* Reiche = *Sisymbrium sophia* L. var. *antarcticum* P. Hariot = *Sophia pinnata* Macl.). — Magalhaes-Straße (Lechler n. 961); Feuerland (O'Connor n. 22); Patagonien (P. Dusén n. 6059).
- var. *patagonica* (Speg.) O. E. Schulz l. c. p. 335 (= *D. canescens* Prantl var. *patagonica* Speg. = *Sophia pinnata patagonica* Macl.). — Patagonien.
- var. *purpureola* (Speg.) O. E. Schulz l. c. p. 335 (= *D. canescens* Prantl var. *purpureola* Speg. = *Sophia pinnata purpureola* Macl.). — Patagonien.
- D. myriophylla* (Willd.) R. E. Fries var. *glandulosa* O. E. Schulz l. c. p. 336. — Peru.
- D. latisiliqua* (Muschler) O. E. Schulz l. c. p. 336 (= *D. myriophylla* R. E. Fries var. *latisiliqua* Muschler mss.). — Süd-Bolivia (Fiebrig n. 2601a. 3234).
- D. stricta* (Phil.) Reiche var. *florida* (Phil.) O. E. Schulz l. c. p. 337 (= *Sisymbrium floridum* Phil. = *Descurainia minutiflora* Reiche var. *florida* Reiche). — Chile.
- f. *umbellifera* (Phil.) O. E. Schulz l. c. p. 337 (= *Sisymbrium umbelliferum* Phil.). — Chile.
- var. *rubescens* (Phil.) O. E. Schulz l. c. p. 338 (= *Sisymbrium rubescens* Phil. = *Descurainia rubescens* Reiche). — Chile.
- var. *minutiflora* (Phil.) O. E. Schulz l. c. p. 338 (= *Sisymbrium minutiflorum* Phil. = *Descurainia minutiflora* Reiche). — Chile.
- D. leptoclada* Muschler var. *dasycarpa* O. E. Schulz l. c. p. 338 (= *Sisymbrium myriophyllum* Walp. p. pte., non Willd.). — Peru.
- var. *glandulosa* O. E. Schulz l. c. p. 338. — Ecuador (Francis Hall n. 15, Stübel n. 233).
- D. titicacensis* (Walp.) Lillo var. *dasycarpa* O. E. Schulz l. c. p. 339. — Peru.
- var. *glandulosa* O. E. Schulz l. c. p. 339. — Peru (Weberbauer n. 422).
- D. depressa* (Phil.) Reiche var. *Pflanzii* (Muschler) O. E. Schulz l. c. p. 339 (= *Sisymbrium titicacense* Wedd. p. pte., non Walp. = *Hesperis titicacensis* O. Ktze. = *Descurainia Pflanzii* Muschler = *D. myriophylla* Hosseus). — Peru; Bolivia (Mandon n. 916 partim, D'Orbigny n. 1445, K. Pflanz n. 139); Argentinien (Lorentz et Hieronymus n. 21, F. Schickendantz n. 322, Hieronymus et Niederlein n. 381. 382, Stübel n. 51, Hosseus n. 2212).
- D. athrocarpa* (A. Gray) O. E. Schulz l. c. p. 340 (= *Sisymbrium athrocarpum* A. Gray = *Hesperis athrocarpa* O. Ktze. = *Descurainia Urbaniana* Musch.). — Peru (Weberbauer n. 310); Bolivia (Mandon n. 915, d'Orbigny n. 1446).
- var. *Gilgiana* (Muschler) O. E. Schulz l. c. p. 341 (= *Descurainia Gilgiana* Muschler). — Peru (Weberbauer n. 5181); Bolivia (Germann n. 41).
- var. *macrorrhiza* (Muschler) O. E. Schulz l. c. p. 341. — Bolivia (Lau-binger n. 3).
- D.* sect. II. *Sisymbriodendron* (Christ) O. E. Schulz l. c. p. 342 (= *Sisymbrium* L. sect. *Sisymbriodendron* Christ).

- Descurainia millefolia* (Jacq.) Webb. et Berthel. f. *brachycarpa* (Bornm.) O. E. Schulz l. c. p. 344 (= *Sisymbrium millefolium* Ait. f. *brachycarpa* Bornm.). — Palma (Bornmüller n. 2059, Pitard n. 464).
 f. *macrocarpa* (Pitard) O. E. Schulz l. c. p. 344 (= *Sisymbrium millefolium* Ait. var. γ . *macrocarpum* Pitard). — Gomera.
 var. *sabinalis* O. E. Schulz l. c. p. 344. — Tenerifa.
- D. Preauxiana* Webb f. *trichophylla* (Christ) O. E. Schulz l. c. p. 345 (= *Sisymbrium Preauxianum* Webb β . *trichophyllum* Christ) — Gran Canaria (O. Burchard n. 213).
 var. *tomentosa* O. E. Schulz l. c. p. 345. — Tenerifa.
 var. *Briquetii* (Pitard) O. E. Schulz l. c. p. 345 (= *Sisymbrium Briquetii* Pitard). — Gran Canaria.
- Dielsiocharis** O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich Heft 86 (1924) p. 184.
 Planta perennis, pilis ramosis canescens, subacaulis. Caules scaposi, brevissimi. Folia simplicia. Racemi fructiferi laxi, nudi. Flores mediocres. Pedicelli fructiferi filiformes.
- D. Kotschy* (Boiss.) O. E. Schulz l. c. p. 184. Fig. 36 (= *Alyssopsis Kotschy* Boiss. = *Draba turcomanica* Litw.). — Persien; Nord-Persien (Bornmüller n. 6132); Turkmenien (Litwinow n. 578. 579); West-Persien; Zentral-Persien (Bornmüller n. 2186); Süd-Persien (Kotschy n. 334. 760).
 f. *major* (Hausskn.) O. E. Schulz l. c. p. 185 (= *Alyssopsis Kotschy* Boiss. var. *major* Hausskn. = *A. Straussii* Hausskn.) — Persien.
 f. *umbrosa* (Bornm.) O. E. Schulz l. c. p. 185 (= *Alyssopsis Kotschy* Boiss. f. *umbrosa* Bornm. in herb.). — Elburs-Gebirge (Bornmüller n. 6132b).
 f. *brevifolia* (Bornm.) O. E. Schulz l. c. p. 185 (= *Alyssopsis Kotschy* Boiss. f. *brevifolia* Bornm.). — Persien (Bornmüller n. 2187).
 var. *microcarpa* O. E. Schulz l. c. p. 186. — Elburs-Gebirge (Bornmüller n. 6121).
- Dilophia macrosperma* O. E. Schulz in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 385. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2235. 2068).
- Diploaxis Berthautii* Br.-Bl. et Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 180. — Marokko.
- D. Harra* (Forsk.) Boiss. f. *hispidula* Nábélek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 33. — Arabia Petraea (Nábélek n. 1403).
- D. nudicaulis* (Lag.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 20 (= *Sisymbrium Basselieri* Asso = *S. monense* Cav. = *Sinapis nudicaulis* Lag. = *Brassica humilis* Boiss. = *B. Blancoana* B. et Rt. = *B. latisiliqua* B. et Rt. = *B. maritima* Rouy = *B. Rouyana* Janka = *Diploaxis brassicoides* Rouy). — Granada.
- Dontostemon dentatum* (Bunge) Ledeb. var. *macranthum* O. E. Schulz in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 289. — Korea (Ralph G. Niells n. 31).
- Draba aizoides* L. B. *athoa* (Gris.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 445 (= *Draba Aizoon* var. *aizoides* Gris. = *D. lasiocarpa* var. *aizoides* Beck). — Bosnien et Herzegowina, Montenegro, Mazedonien, Albanien, Epirus, Griechenland.

- β. glabrescens* (Hal.) Hay. l. c. p. 445 (= *D. athoa* var. *glabrescens* Hal.). — Bosnien et Herzegowina, Montenegro, Mazedonien, Albanien, Epirus, Griechenland.
- C. affinis* (Host) Paulin b. *megavensis* Hay. l. c. p. 445. — Griechenland.
- Draba obconica* (De Bary) Hay. l. c. p. 449 (= *Erophila obconica* De Bary). — Bosnien et Herzegowina, Mazedonien.
- D. maiuscula* (Jord.) Hay. et Wibir. *β. curtipes* (Jord.) Hay. l. c. p. 449 (= *Erophila curtipes* Jord.). — Quarnero, Bosnien et Herzegowina, Serbien, Thrazien, Albanien, Jonien, Griechenland, Kreta.
- γ. brevifolia* (Jord.) Hay. l. c. p. 449 (= *Erophila brevifolia* Jord.). — Quarnero, Bosnien et Herzegowina, Serbien, Thrazien, Albanien, Jonien, Griechenland, Kreta.
- D. Krockeri* (Andrz.) Hay. l. c. p. 449 (= *Erophila Krockeri* Andrz.). — Quarnero, Kroatien, Bosnien et Herzegowina, Thessalien, Griechenland.
- D. glabrescens* (Jord.) Hay. et Wibir. *β. subnitens* (Jord.) Hay. l. c. p. 449 (= *Erophila subnitens* Jord.). — Quarnero, Bosnien et Herzegowina, Thrazien.
- γ. Ozanoni* (Jord.) Hay. l. c. p. 449 (= *Erophila Ozanoni* Jord.). — Quarnero, Bosnien et Herzegowina, Thrazien.
- δ. oblongata* (Jord.) Hay. l. c. p. 449 (= *Erophila oblongata* Jord.). — Quarnero, Bosnien et Herzegowina, Thrazien.
- D. aizoon* Wahlbg. subsp. *elongata* (Host) Gilg et Brand var. *scardica* (Griseb.) Bornm. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 358 (= *D. aizoides* L. *β. scardica* Griseb.). — Mazedonien (Bornmüller n. 217. 3436. 3428 b).
- D. alpicola* Osterhout in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 217. — Colorado (Osterhout n. 2842).
- D. chionophila* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 522. Pl. XXXIX. — Venezuela (Alfredo Jahn n. 136).
- D. corrugata* var. *saxosa* (Davidson) Munz et Johnston in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 352 (= *D. saxosa* Davidson).
- D. oreadam* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 37. — Nord-Afrika.
- D. kitadakensis* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 28. — Japan.
- D. ladina* Braun-Blanquet in Jahrb. Naturf. Ges. Graubünden LX (1921) p. 15. — Graubündener Zentralalpen.
- D. magellanica* Lam. var. *cinerea* (Adams) Ostf. in Meddel. om Grönl. LXIV (1923) p. 180 (= *D. magellanica* Lam. subsp. *cinerea* E. Ekm. = *D. cinerea* Adams = *D. arctica* J. Vahl = *D. hirta* var. *arctica* S. Wats.). — N. Greenland.
- D. nemorosa* L. f. *foliosa* R. Pohle in Fedde, Rep. Beih. XXXII (1925) p. 3. — Europa, Asia, America borealis.
- f. *gracilis* R. Pohle l. c. p. 3. — Europa, Asia, America borealis.
- f. *macroloba* (Turcz. pro sp.) R. Pohle l. c. p. 3. — Europa, Asia, America borealis.
- D. stenocarpa* Hook. f. et Thoms f. *lasiocarpa* (Lipsky) R. Pohle l. c. p. 11. — Turkestan, Indien, Tibet.
- f. *leiocarpa* (Lipsky) R. Pohle l. c. p. 11. — Turkestan, Indien, Tibet.

- Draba eriopoda* Turcz. var. *genuina* R. Pohle l. c. p. 17. — Altai, Alatau, Mongolia, Tibet, China.
var. *kamensis* R. Pohle l. c. p. 18. — Altai, Alatau, Mongolia, Tibet, China.
- D. melanopus* Kom. f. *legitima* R. Pohle l. c. p. 21. — Turkestan.
f. *hebecarpa* R. Pohle l. c. p. 21. — Turkestan.
- D. Greenei* R. Pohle l. c. p. 26 (= *Draba Greenei* R. Pohle in sched. = *D. grandis* var. *siliquosa* Rothrock = *D. hyperborea* var. *siliquosa* Gray = *Cochlearia siliquosa* Schlecht. = *C. spathulata* var. β . Ledeb. = *Nesodraba siliquosa* Greene). — Insulae Aleutorum.
- D. borealis* DC. (emend.) var. *leiocarpa* R. Pohle l. c. p. 28. — Sibirien, Japan, Nord-Amerika.
var. *hebecarpa* R. Pohle l. c. p. 28. — Sibirien, Japan, Nord-Amerika.
- D. kurilensis* F. Schmidt var. *leiocarpa* R. Pohle l. c. p. 30. — Sachalin, nordjapanische Inseln, Kurilen.
var. *hebecarpa* R. Pohle l. c. p. 31. — Sachalin, nordjapanische Inseln, Kurilen.
- D. sachalinensis* F. Schmidt var. *typica* R. Pohle l. c. p. 32. — Sibirien, Japan.
var. *stellato-pilosa* R. Pohle l. c. p. 32. — Sibirien, Japan.
var. *leiocarpa* R. Pohle l. c. p. 32. — Sibirien, Japan.
var. *hebecarpa* R. Pohle l. c. p. 32. — Sibirien, Japan.
- D. ussuriensis* R. Pohle f. *typica* R. Pohle l. c. p. 33. — Sibirien, Mandschurei.
f. *villosa* R. Pohle l. c. p. 34. — Sibirien, Mandschurei.
f. *leiocarpa* R. Pohle l. c. p. 34. — Sibirien, Mandschurei.
f. *lasiocarpa* R. Pohle l. c. p. 34. — Sibirien, Mandschurei.
- D. hirta* L. auct. (emend.) var. *genuina* R. Pohle l. c. p. 36. — Subarktisches und arktisches Europa, Sibirien, Turkestanisches Gebirge, Arktisches Amerika, Grönland.
var. *Ledebourii* R. Pohle l. c. p. 36 et 43. — Sibiria orient. arctica et Amer. occid. arctica.
var. *juvenilis* (Kom. pro spec.) R. Pohle l. c. p. 36. — Sibiria orientalis arctica.
- D. subamplexicaulis* C. A. M. (emend.) var. *genuina* R. Pohle l. c. p. 45. — Sibirien, Turkestan.
f. *brachycarpa* R. Pohle l. c. p. 45. — Sibirien, Turkestan.
var. *hirsutifolia* R. Pohle l. c. p. 45. — Turkestanische Alpen.
var. *ramosa* R. Pohle l. c. p. 46. — Sibirische und mongolische Gebirge.
- D. stylaris* J. Gay (emend.) f. *subintegrifolia* R. Pohle et N. Busch l. c. p. 53. — Sibirische, Turkestanische, Mongolische, Kashmirische, Tibetanische Gebirge und Alpen.
- D. incana* L. f. *robusta* R. Pohle l. c. p. 62. — America boreal.-occident., Groenlandia, Europ. boreal. occid., borealis et arctica.
f. *tenuis* R. Pohle l. c. p. 62. — America boreal.-orient., Groenlandia, Europ. boreal. occid., borealis et arctica.
- D. cinerea* Adams var. *genuina* R. Pohle l. c. p. 67. — Grönland, Nord-Finnland, Nord-Rußland, Sibirien.
var. *arctica* (J. Vahl pro spec.) R. Pohle l. c. p. 67. — Arktisches Amerika, Grönland, Spitzbergen, Arktisches Rußland, Arktisches Sibirien.

- Draba lasiophylla* Royle f. *Royleana* R. Pohle l. c. p. 73. — Zentralasiatische Alpen.
 f. *brachycarpa* (Lipsky) R. Pohle l. c. p. 73. — Zentralasiatische Alpen.
 f. *leiocarpa* R. Pohle l. c. p. 73. — Zentralasiatische Alpen.
- D. mongolica* Turcz. var. *elongata* R. Pohle l. c. p. 77. — Sibiria ochotensis, China, Mongolia, Tibetia.
 var. *Turczaninovi*ana R. Pohle l. c. p. 77. — Sibiria ochotensis, China.
 var. *chinensis* R. Pohle l. c. p. 77. — Sibiria amurensis, China.
- D. pygmaea* (Turcz.) N. Busch f. *genuina* R. Pohle l. c. p. 88. — Dahurien und Mongolische Gebirge.
 f. *cristata* R. Pohle l. c. p. 88. — Dahurien und Mongolische Gebirge.
- D. pseudopilosa* R. Pohle l. c. p. 88. — Sibiria orientalis arctica, America occidentalis-arctica.
- D. nivalis* Liljeb. var. *genuina* R. Pohle l. c. p. 90. — Groenlandia, Europa arctica, Scandinaviae alpes, Sibiria arctica, Sibiriae montes, America arctica.
 var. *camtschatica* (Andrz. pro spec.) R. Pohle l. c. p. 90 et 93. — Sibiria orientalis arctica, America arctica, Groenlandia.
 var. *glabriuscula* R. Pohle l. c. p. 90 et 94. — Sibiria orientalis arctica, America occidentalis-arctica.
 f. *leiocarpa* (Rupr.) R. Pohle l. c. p. 90. — Sibiria orientalis arctica, America occidentalis arctica.
 f. *hebecarpa* R. Pohle l. c. p. 90. — Sibiria orientalis arctica, America occidentalis arctica.
 f. *unalaschkensis* R. Pohle l. c. p. 90. — Sibiria orientalis arctica, America occidentalis arctica.
- D. rupestris* R. Br. f. *typica* R. Pohle l. c. p. 97. — Groenland, Europa borealis et arctica, Scandinaviae Alpes.
 f. *stellato-pilosa* R. Pohle l. c. p. 97. — Groenland, Europa borealis et arctica, Scandinaviae Alpes.
 f. *glabriuscula* R. Pohle l. c. p. 97. — Groenland, Europa borealis et arctica, Scandinaviae Alpes.
 f. *corymbosa* (Th. M. Fries pro spec.) R. Pohle l. c. p. 97. — Groenland, Europa borealis et arctica, Scandinaviae Alpes.
- D. altaica* (C. A. M.) Bunge f. *typica* R. Pohle l. c. p. 101. — Sibiriae, Turkestanicae, Kaschgariae, Kaschmiriae et Tibetiae Alpes.
 f. *bracteata* (Winkler) R. Pohle l. c. p. 101. — Sibiriae, Turkestanicae, Kaschgariae, Kaschmiriae et Tibetiae Alpes.
 f. *hebecarpa* Bunge in sched. et R. Pohle l. c. p. 101. — Sibiriae, Turkestanicae, Kaschgariae, Kaschmiriae et Tibetiae Alpes.
- D. Turczaninovi* R. Pohle et N. Busch l. c. p. 106. — Sibiria orientalis subarctica, Sibiriae montes et alpes, Turkestanicae borealis montes et alpes.
 var. *genuina* R. Pohle l. c. p. 106. — Sibiria orientalis subarctica, Sibiriae Montes et alpes, Turkestanicae borealis montes et alpes.
 var. *obtusa* (Andrz. pro spec.) R. Pohle et N. Busch l. c. p. 107. — In Terra Tschuktschorum.
 f. *leiocarpa* R. Pohle l. c. p. 107. — In Terra Tschuktschorum.
 f. *hebecarpa* R. Pohle l. c. p. 107. — In Terra Tschuktschorum.

- Draba darwasica* Lipsky var. *genuina* R. Pohle l. c. p. 110. — Alpes alaiopamiricae occidentalis.
 var. *Arseniewi* (Gilg) R. Pohle l. c. p. 110. — Alpes tianschanicae occidentalis (= *D. Arseniewi* Gilg in Sched. = *D. alpina* var. *Arseniewi* B. Fedtsch.).
- D. alpina* L. var. *genuina* R. Pohle l. c. p. 113. — America arctica, Sibiria arctica, Scandinaviae alpes, Indiae borealis alpes?
 var. *pulvinata* Gelert f. *longipedunculata* R. Pohle l. c. p. 114. — Spitzbergen, Sibiria taimyrensis, Himalaya?
- D. glacialis* Adams f. *hebecarpa* (Trautv.) R. Pohle l. c. p. 120. — Norwegiae alpes, Europa polaris, Sibiria polaris.
- D. ochroleuca* Bunge var. *genuina* R. Pohle l. c. p. 122. — Europa arctica, Sibiria arctica.
 var. *promuloides* (Turez.) R. Pohle l. c. p. 122. — Europa arctica, Sibiria arctica.
- D. leptopetala* Th. Fries f. *leiocarpa* (Trautv.) R. Pohle l. c. p. 125. — Europa arctica, Sibiriae arctica.
 f. *lasiocarpa* (Trautv.) R. Pohle l. c. p. 125. — Europa arctica, Sibiria arctica.
- D. affghanica* Boiss. var. *typica* R. Pohle l. c. p. 127. — Sibiriae occidentalis, Turkestaniae, Mongoliae, Tibetiae, Affghaniae alpes.
 var. *oreades* (Schrenk pro spec.) R. Pohle l. c. p. 128. — Asia media.
 f. *leiocarpa* R. Pohle l. c. p. 128. — Asia media.
 f. *hebecarpa* R. Pohle l. c. p. 128. — Asia media.
 f. *algida* R. Pohle l. c. p. 128. — Asia media.
- D. pamirica* (O. Fedtsch.) R. Pohle l. c. p. 132 (*D. alpina* var. *pamirica* O. Fedtsch. = *D. physocarpa* Korsch.). — Alaio-Pamiriae alpes.
- D. physocarpa* Komar. f. *leiocarpa* R. Pohle l. c. p. 134. — Turkestaniae meridionalis alpes.
 f. *hebecarpa* R. Pohle l. c. p. 134. — Turkestaniae meridionalis alpes.
- D. Korschinskyi* (O. Fedtsch.) R. Pohle var. *typica* R. Pohle l. c. p. 135 (*Draba alpina* var. *androsacaeifolia* Korsch. = *D. alpina* var. *Korschinskyi* O. Fedtsch. = *D. Koiteseki* O. A. Fedtsch.). — Buchariae, Ferghanae et Tibetiae (Himalaya) alpes.
 var. *setosa* R. Pohle l. c. p. 135. — Buchariae, Ferghanae et Tibetiae (Himalaya) alpes.
- D. Alberti* Rgl. et Schmalh. Lipsky var. *typica* R. Pohle l. c. p. 136. — Tianschaniae occidentalis alpes.
 var. *Fedtschenkoi* (Gilg pro spec.) R. Pohle l. c. p. 136. — Tianschaniae occidentalis alpes.
- D. rostrata* R. Pohle l. c. p. 136. — Afghanistaniae alpes (Aitchison n. 464).
- D. Olga* Rgl. et Schmalh. f. *leiocarpa* R. Pohle l. c. p. 139. — Alatau songoricus, Alaio-Pamiria, Hindukusch.
 f. *hebecarpa* R. Pohle l. c. p. 139. — Alatau songoricus, Alaio-Pamiria, Hindukusch.
 var. *canescens* R. Pohle l. c. p. 139. — Alatau songoricus, Alaio-Pamiria, Hindukusch.
 var. *hirsuta* R. Pohle l. c. p. 139. — Alatau songoricus, Alaio-Pamiria, Hindukusch.

- Draba Thomsonii* (H. f. et Th.) R. Pohle (*Draba tibetica* var. *a Thomsonia* Hk. f. et Th. = *D. Tranzschelii* Litw. = *D. turkestanice* Regel et Schmalh.) f. *leiocarpa* (Lipsky) R. Pohle l. c. p. 141. — Turkestaniae et Tibetiae alpes.
 f. *lasiocarpa* (Lipsky) R. Pohle l. c. p. 141. — Turkestaniae et Tibetiae alpes.
- D. alajica* Litw. f. *leiocarpa* R. Pohle l. c. p. 144. — Alaio-Pamiriae alpes.
 f. *lasiocarpa* R. Pohle l. c. p. 144. — Alaio-Pamiriae alpes.
- D. pilosa* Adams f. *leiocarpa* R. Pohle l. c. p. 151. — Sibiria arctica, America arctica.
 f. *hebecarpa* R. Pohle l. c. p. 151. — Sibiria arctica, America arctica.
- D. barbata* R. Pohle f. *leiocarpa* R. Pohle l. c. p. 152. — Sibiria orientalis arctica, America arctica et borealis.
- D. stenopetala* Trautv. f. *leiocarpa* R. Pohle l. c. p. 153. — Terra Tschuktschorum Sibiriae.
- D. pyriformis* R. Pohle l. c. p. 154. — Kaschmiria (Duthie n. 11831).
- D. obscura* Dunn in Kew Bull. 1924. p. 383. — N.W. India, Kashmir (J. D. Stewart n. 3547).
- D. oreades* Schrenk var. *chinensis* O. E. Schulz in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 388. — Schenshi (Limpricht n. 2770).
- Drabastrum** O. E. Schulz gen. nov. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 257 (= *Blennodia* R. Br. sect. *Drabastrum* T. v. M. = *Blennodia* Benth. pro pte.).
 Planta humilis, perennans, pluricaulis. Caules pilis ramosis brevibus usque ad sepala (incl.) stellato-pubescentes, centralis aphyllus, laterales remote foliati. Folia plurima basalia, rosulata, simplicia, petiolata. Racemus nudus. Pedicelli fructiferi tenues.
- D. alpestre* (F. v. M.) O. E. Schulz l. c. p. 257. Fig. 54 (= *Blennodia alpestris* F. v. M. = *Capsella blennodia* F. v. M. = *Sisymbrium alpestre* F. v. M. = *Erysimum capsellinum* F. v. M. = *E. blennodinum* O. Ktze.). — Victoria, Neu-Süd-Wales.
- Englerocharis peruviana* Muschler var. *leiocarpa* O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 197. — (Weberbauer n. 7231).
- Eremodraba** O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich Heft 86. p. 362.
 Suffrutex humilis, glaberrimus, ramis numerosis densis intricatis. Folia linearia, carnosa. Racemi ebracteati. Flores minuti.
- E. intricatissima* (Phil.) O. E. Schulz l. c. p. 363 (= *Draba intricatissima* Philippi = *Sisymbrium intricatissimum* Phil.). — Nord-Chile.
- Eruca vesicaria* (L.) Cav. em. Thell. (= *E. sativa* Coss.) subsp. *sativa* Thell. var. *genuina* Rouy f. *glabra* D. N. Christiansen in Verh. Naturwiss. Ver. Hamburg, 4. Folge. Bd. II. Heft 2—4 (1925) p. 162. — Altona.
- Erucaria Aleppica* Gaertn. var. *alata* Nábělek in Publ. Faault. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 32. Fig. 3. — Judaea.
- E. sect. I. Euerucaria* O. E. Schulz nov. sect. in Engler: Pflanzenreich, Heft 84 (1923) p. 9.
- E. myagroides* (L.) Hal. var. *latifolia* (DC.) O. E. Schulz l. c. p. 11 (= *Erucaria latifolia* DC. = *Sinapis hispanica* Banks = *Erucaria aleppica* Gaertn. var. γ . *latifolia* Boiss.). — Syrien (Hohenacker n. 154); Ägypten.

- Erucaria Boveana* Coss. var. *subintegrifolia* (Bornm.) O. E. Schulz l. c. p. 12 (= *E. aleppica* Gaertn. var. *subintegrifolia* Bornm. = *E. aleppica* Gaertn. subsp. *latifolia* Bornem.). — Palästina (O. Kersten, Fred. S. Meyers und J. E. Dinsmore n. 4387, Bornmüller n. 105).
 var. *lyrata* O. E. Schulz l. c. p. 12. — Jerusalem.
 var. *horizontalis* (Post) O. E. Schulz l. c. p. 12 (= *E. aleppica* Gaertn. var. *horizontalis* Post). — Syrien (J. Bornmüller n. 103).
 var. *puberula* (Boiss.) O. E. Schulz l. c. p. 12 (= *E. aleppica* Gaertn. β . *puberula* Boiss.). — Palästina.
- E. lineariloba* Boiss. var. β . *grandiflora* (Boiss.) O. E. Schulz l. c. p. 12 (= *E. grandiflora* Boiss. = *E. aleppica* Gaertn. var. *grandiflora* Bornm.). — Süd-Persien (Th. Kotschy n. 74, J. Bornmüller n. 70. 68).
- E. sect. II. Hussonia* (Boiss. pro gen.) O. E. Schulz l. c. p. 13.
- E. crassifolia* (Forsk.) Delile var. β . *Tourneuxii* (Coss.) O. E. Schulz l. c. p. 14 (= *E. Tourneuxii* Coss. = *Hussonia uncatata* Boiss. = *Erucaria uncatata* Aschers. et Schweinf.). — Alexandria (Letourneux n. 173, Eggers n. 286).
- E. aegiceras* J. Gay var. *dasycarpa* O. E. Schulz l. c. p. 15. — Algerien (C. J. Pitard n. 31).
- E. uncatata* Boiss. var. β . *dasycarpa* O. E. Schulz l. c. p. 16. — Marmarica (Barbey n. 90).
- Erucastrum latirostre* Br.-Bl. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 181. — Marokko.
- Erysimum comatum* Panč. β . *nivale* Bornm. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 342. — Mazedonien, Sar-Dagh Bornmüller n. 3380).
- E. grandiflorum* Desf. var. *Segusianum* (Jord.) Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève 2. Sér. XIII (1921) p. 147 (= *E. Segusianum* Jord. = *E. longifolium* subsp. *helveticum* var. β . *Segusianum* Rouy et Fouc.).
 var. *Bonnanianum* (Presl) subvar. *cinerascens* (Jord.) Beauv. l. c. p. 147 (= *E. cinerascens* Jord. = *E. longifolium* f. *Bonnanium* β . *cinerascens* Rouy et Fouc.).
- E.* (sect. *Erysimastrum*) *krynkense* E. Larenko in Index semin. Hort. Bot. Charikoviensis 1925. Addenda p. 7. — Ucraina meridionalis.
- E. Limprichtii* O. E. Schulz in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 389. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2402).
- E. officinale* L. var. *leiocarpum* (DC.) Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. III (New York 1924) p. 97 (= *Sisymbrium officinale* var. *leiocarpum* DC.). — Michigan (Farwell n. 802. 802a. 802b. 802c).
- E. Pallasii* (Pursh) Fernald in Rhodora XXVII (1925) p. 171 (= *Cheiranthus Pallasii* Pursh = *C. pygmaeus* Adams = *Hesperis pygmaea* [Pursh] Hook. = *H. minima* T. et Gr. = *H. Hookeri* Ledeb. = *Erysimum pygmaeum* [Adams] Gay = *Hesperis Pallasii* [Pursh] Seem. = *Sisymbrium pygmaeum* [Pursh] Trautv.).
- E. pusillum* Ch. et B. I. *microstylum* (Hausskn.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 379 (= *E. microstylum* Hausskn.). — Thessalien.
 II. *eu-pusillum* Hay. l. c. p. 379 (= *E. Boryanum a. genuinum* Boiss.). — Bosnien et Herzegowina, Montenegro, Albanien, Griechenland.
 III. *trichophyllum* Hay. l. c. p. 380 (= *E. trichophyllum* Heldr.). — Griechenland.
 IV. *Parnassi* (Boiss. et Heldr.) Hay. l. c. p. 380 (= *Cheiranthus Parnassi* Boiss. et Heldr.). — Griechenland.

- Erysimum diffusum* Ehrh. *B. australe* (Gay) Hay. l. c. p. 381 (= *E. australe* Gay = *E. moesiacum* Vel. = *E. canescens* var. *moesiacum* Stoj. et Sfef.). — Serbien, Bulgarien, Thessalien, Mazedonien, Griechenland.
- C. Baldaccii* (Pamp.) l. c. p. 381 (= *E. australe* var. *Baldaccii* Pamp.). — Albanien.
- D. Welčevii* (Urum.) Hay. l. c. p. 381 (= *E. Welčevii* Urum.). — Bulgarien, Dobrudscha.
- E. silvestre* (Cr.) Scop. I. *Cheiranthus* (Pers.) Schinz et Thell. *a. murale* (Pers.) Hay. l. c. p. 382 (= *E. Cheiranthus* var. *murale* Pers. = *E. silvestre* var. *eusilvestre* Beck). — Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Montenegro, Serbien, Albanien.
- β. *Clusianum* (Rehb.) Hay. l. c. p. 382 (= *E. Cheiranthus* var. *Clusianum* Rehb.). — Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Montenegro, Serbien, Albanien.
- II. *linearifolium* (Tsch.) Hay. l. c. p. 382 (= *Erysimum linearifolium* Tsch. = *E. cattaroëense* Lindb. f. = *E. Boryanum* Horák, non Boiss. et Heldr. = *E. silvestre* var. *linearifolium* Beck). — Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Montenegro, Albanien.
- E. Schneideri* O. E. Schulz in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 289. — Yunnan (C. Schneider n. 3292).
- E. silvestre* (Crantz) Scop. subsp. I. *helveticum* (Jacq.) Schinz et Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 290 (= *Cheiranthus helveticus* Jacq. = *Erysimum helveticum* DC. = *Erysimum Cheiranthus* b. *E. helveticum* Scheele = *Erysimum longifolium* DC. subsp. *E. helveticum* Rouy et Fouc. = *E. silvestre* γ. *helveticum* G. Beck = *E. silvestre* Scop. s. str., non Kerner).
- subsp. II. *Cheiranthus* (Pers.) Schinz et Thell. l. c. p. 290 (= *Cheiranthus Sylvestris* Crantz = *Erysimum sylvestre* Scop. = *E. silvestre a. sylvestre* G. Beck = *E. Cheiranthus* Pers. = *E. lanceolatum* R. Br.).
- var. *minus* (DC.) Schinz et Thell. l. c. p. 290 (= *Erysimum lanceolatum* β. *minor* DC. = *Cheiranthus pumilus* Schleich. = *Erysimum pumilum* DC. = *E. Cheiranthus a. pumilum* Rehb. = *E. silvestre a. sylvestre* 3. *pumilum* G. Beck).
- E. simplex* (Willk.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 20 (= *E. canescens* Boiss. = *E. myriophyllum* Lange = *E. australe* var. *simplex* Willk. = *E. nevadense* Reuter = *E. Bourgeauanum* Coss.). — Granada.
- Eudema* Humb. et Bonpl. sect. I. **Eudemopsis** O. E. Schulz nov. sect. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 243.
- E. Remyana* (Wedd.) O. E. Schulz l. c. p. 244 (= *Sisymbrium Remyanum* Wedd. = *Hesperis Remyana* O. Ktze. = *Aschersoniodoxa chimborazensis* Gilg et Muschler = *Brayopsis Remyana* Gilg et Muschler). — Ecuador (Hans Meyer n. 197. 200).
- E.* sect. II. **Lepteudema** O. E. Schulz nov. sect. l. c. p. 245.
- E. Friesii* O. E. Schulz l. c. p. 245. — Argentinien (Rob. E. Fries n. 703).
- E.* sect. III. **Gynophoridium** O. E. Schulz nov. sect. l. c. p. 245.
- E. diapensioides* (Wedd.) O. E. Schulz l. c. p. 245 (= *Draba diapensioides* Wedd. = *Brayopsis diapensioides* Gilg et Muschler). — Bolivia (Mandon n. 894).
- E.* sect. IV. **Xereudema** O. E. Schulz nov. sect. l. c. p. 246.

- Eudema colobanthoides* Skottsberg in Herb. l. c. p. 246 (= *E. monantha* Gilg et 'Muschler = *Xerodraba colobanthoides* Skottsberg in Herb.). — Patagonien (Carl Skottsberg n. 594).
- Eutrema* R. Br. sect. I. **Archeutrema** O. E. Schulz nov. sect. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 28.
- E. integrifolium* (DC.) Bge. var. *hissaricum* (Lipsky) O. E. Schulz l. c. p. 34 (= *E. alpestre* Ledeb. var. *hissaricum* Lipsky). — Pamiroalai, Transilischer Alatau (Brotherus n. 919).
- E. lancifolium* (Franchet) O. E. Schulz l. c. p. 35 (= *Goldbachia lancifolia* Franchet). — Yünnan (Forrest n. 2317).
- E. deltoideum* (Hook. f. et Thoms.) O. E. Schulz l. c. p. 35 (= *Sisymbrium deltoideum* Hook. f. et Thoms. = *Hesperis deltoidea* O. Ktze.). — Sikkim, Tibet.
- E. wasabi* (Sieb.) Maxim. var. *tenuis* O. E. Schulz l. c. p. 37 (= *Nasturtium?* *tenuis* Miq. = *Cardamine bracteata* Moore = *C. sylvatica* Link var. *Regeliana* So Mokou = *Eutrema hederæfolium* Fr. et Sav. = *Wasabia hederæfolia* Matsum. = *E. tenuis* Mak. = *Wasabia tenuis* Mats.). — Japan (Niewerth n. 3822, Savatier n. 3353).
- E. yunnanense* Franch. var. *tenerum* O. E. Schulz l. c. p. 38. — China (Giraldi n. 7033, Wilson n. 157).
- E. compactum* O. E. Schulz in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 387. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1824).
- Euzomodendron longirostre* (Boiss.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 20 (= *Brassica longirostra* Boiss. = *Sinapis longirostra* Boiss. ms. = *Erucastrum longirostre* Nym.). — Granada.
- Farsetia macrantha* Blatt. et Hall in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XXVI (1918) p. 220. — Indian Desert (Blatt. et Hall n. 7305. 7306. 5785).
- Halimolobus lasiolobus* (Link) O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 287. Fig. 61 A—K (= *Arabis lasioloba* Link = *Sisymbrium polystachyum* Link = *Halimolobus patulus* Tausch = *H. strictus* Tausch = *Sisymbrium lasiolobum* Boiss. = *S. Schaffneri* Hemsl. = *Hesperis losioloba* O. Ktze. = *H. Schaffneri* O. Ktze.). — Mexico (W. Schaffner n. 323. 2, Coulter n. 680, Arsène n. 5406, W. Schumann n. 295 pro parte, Parry et Palmer n. 12).
- var. *multiracemosus* (Wats.) O. E. Schulz l. c. p. 288 (= *Sisymbrium multiracemosum* Wats.). — Mexico (Pringle n. 8617. 3522).
- Prol. *chihuahuaicus* O. E. Schulz l. c. p. 288. — Mexico (Pringle n. 682).
- H. diffusus* (A. Gray) O. E. Schulz l. c. p. 288 (= *Sisymbrium diffusum* A. Gray = *Hesperis diffusa* O. Ktze.). — West-Texas; New Mexico (Bigelow n. 37, F. S. Earle et Esther S. Earle n. 189); Süd-Arizona (Wright n. 847); Kalifornien.
- H. Berlandieri* (Fourn.) O. E. Schulz l. c. p. 289 (= *Nasturtium* sp. Turcz. = *Sisymbrium Berlandieri* Fourn. = *Hesperis Berlandieri* O. Ktze.). — Mexico (Berlandier n. 579, Pringle n. 6434, Arsène n. 6649. 1348).
- H. virgatus* (Nutt.) O. E. Schulz l. c. p. 290 (= *Sisymbrium virgatum* Nutt. = *Hesperis virgata* O. Ktze. = *Stenophragma virgatum* Greene = *Arabis Brehneriana* A. Nels. = *Pilosella virgata* Rydb. = *P. stenocarpa* Rydb.). — Rocky Mountains, Brit.-Nord-Amerika (Macoun n. 3069).

Halimolobos Palmeri (Hemsl.) O. E. Schulz l. c. p. 290 (= *Sisymbrium Palmeri* Hemsl. = *Hesperis Palmeri* O. Ktze.). — Mexikanisches Hochland (W. Schumann n. 295 pro parte, Parry et Palmer n. 13).

var. *Parryi* (Hemsl.) O. E. Schulz l. c. p. 291 (= *Sisymbrium Parryi* Hemsl. = *Hesperis Parryi* O. Ktze.). — San Louis Potosi (Schaffner n. 557, Parry et Palmer n. 15).

H. acutifolius O. E. Schulz l. c. p. 291. — Mexikanisches Hochland (Pringle n. 11370).

H. hispidulus (DC.) O. E. Schulz l. c. p. 291 (= *Turritis hispidula* DC. = *Arabis andicola* H.B.K. = *Sisymbrium hispidulum* [*a. brevistylum*] Triana et Planch. = *Erysimum biscutellifolium* Willd. = *Arabis erysimoides* Willd. = *Turritis hispida* DC. = *Sisymbrium Palmeri* Hemsl. var. ? *elatior* Hemsl. = *Hesperis hispidula* O. Ktze.). — Mexico (Schmitz n. 275, Bourgeau n. 285); Ecuador (Humboldt et Bonpland n. 12069. 12176, Sodiro n. 38, Spruce n. 6120).

var. *longistyla* (Triana et Planch.) O. E. Schulz (= *Sisymbrium hispidulum* Tr. et Pl. *β. longistylum* Tr. et Pl.). — Colombia.

H. Weddellii (Fourn.) O. E. Schulz l. c. p. 292 (= *Arabis andicola* Walp. = *Sisymbrium Weddellii* Fourn. = *S. hispidulum* Britt., non Tr. et Pl. = *Hesperis Weddellii* O. Ktze. = *Sisymbrium pazense* Rusby = *Greggia arabioides* Muschl.). — Peru (Weberbauer n. 254. 3157); Bolivia (Mig. Bang n. 1972, Mandon n. 807, Weddell n. 3596, Bang n. 172, Buchtien n. 289).

H. montanus (Griseb.) O. E. Schulz l. c. p. 292 (= *Sisymbrium Weddellii* Fourn. = *Greggia montana* Griseb. pro parte = *Draba greggioides* Griseb. partim = *Hesperis Arnottiana* O. Ktze. pro parte = *Draba montana* Speg., non Berg., nec Wats.). — Argentinien (Hosseus n. 1238, Hieronymus et Lorentz n. 1113, Stuckert n. 19932, Spegazzini n. 20, Schickendanz n. 213, G. Niederlein n. 5).

var. *andinus* O. E. Schulz l. c. p. 293. — Argentinien (C. Spegazzini n. 17, Schunck n. 188).

H. adpressus O. E. Schulz l. c. p. 293 (= *Greggia montana* Griseb. partim = *Draba greggioides* Griseb. ex parte = *D. montana* Speg., non Berg., nec Wats.). — Bolivia (Mig. Bang n. 172); Argentinien (Spegazzini n. 18. 19, Hieronymus et Lorentz n. 685, Schickendanz n. 3. 69, Hieronymus et Niederlein n. 729, F. Kurtz n. 9842).

H. polyspermus (Fourn.) O. E. Schulz l. c. p. 294 (= *Sisymbrium polyspermum* Fourn. = *S. Coulteri* Hemsl. = *Hesperis Coulteri* O. Ktze. = *H. polysperma* O. Ktze.). — Mexikanisches Hochland (Virlet d'Aoust n. 570, G. Schaffner n. 154, Parry et Palmer n. 14, Coulter n. 675).

var. *patulus* (Fourn.) O. E. Schulz l. c. p. 294 (= *Sisymbrium patulum* Fourn. = *Hesperis patula* O. Ktze.). — Mexico (Pringle n. 6963, Berlandier n. 833. 534, Ehrenberg n. 566).

Harmsiodoxa O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 260 (= *Blennodia* Benth. p. p.).

Plantae annuae, pilis tenuibus brevibus simplicibus vel bifurcatis vel trifurcatis vel bis bifurcatis usque ad sepala (incl.) scabriusculae. Caulis plerumque a basi ramosus. Folia petiolata, lyrato-pinnatipartita vel grosse dentata. Racemus ebracteatus. Pedicelli fructiferi tenues.

- Harmsiodoxa blennodioides* (F. v. M.) O. E. Schulz l. c. p. 261 (= *Erysimum blennodioides* F. v. M. = *Blennodia lasiocarpa* F. Muell. = *Sisymbrium lasiocarpum* F. Muell. = *Erysimum lasiocarpum* F. Muell.). — Victoria, Neu-Süd-Wales.
- H. Cunninghamii* (Benth.) O. E. Schulz l. c. p. 262. Fig. 56 (= *Blennodia Cunninghamii* Benth. = *Erysimum Cunninghamii* F. v. M. = *E. lasiocarpum* Muell.). — Neu-Süd-Wales, Queensland; Zentral-Australien (H. Basedow n. 233).
- H. brevipes* (F. v. M.) O. E. Schulz l. c. p. 263 (= *Erysimum brevipes* F. v. M. = *Alyssopsis Drummondii* Turcz. = *Blennodia brevipes* F. Muell. = *Sisymbrium brachypodium* F. Muell.). — Victoria; Süd-Australien (Max Koch n. 330, H. Basedow); West-Australien (J. Drummond IV. n. 128, Max Koch n. 1885).
- Hedinia** Ostf. nov. gen. in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pt. III. Botany (1922) p. 76. Pl. I. Fig. 2.
Differt a *Hutchinsia* praeter pilositatem seminibus compluribus notorrhizis, et a *Capsella* etiam praeter pilositatem glandula mellifera ovato-globosa, fructu elliptico compresso-carinato etc.
- H. tibetica* (Thoms.) Ostf. l. c. p. 77 (= *Hutchinsia tibetica* T. Thoms. = *Smevlovskia tibetica* Lipsky = *Capsella Thomsonii* Hook. f.). — Northern Tibet, N.E. Tibet, East or Inner Tibet, S.W. Tibet.
- Hemilophia pulchella* Fr. var. *flavida* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 4 (1925) p. 1. — Prov. Setschwan (Handel-Mazzetti n. 7484).
var. *pilosa* O. E. Schulz in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 290. — Yünnan (C. Schneider n. 2127. 3633).
- Hesperis matronalis* L. f. *albiflora* (DC.) Farwell in Amer. Midl. Nat. IX (1925) p. 269 (= *H. matronalis* var. *albiflora* DC.). — Michigan (Farwell n. 6976).
- H. silvestris* Cr. β . *subglabra* (Borb.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 415 (= *H. suaveolens* β . *subglabra* Borb.). — Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Dobrudscha, Mazedonien.
- H. matronalis* L. I. *sibirica* (L.) Hay. l. c. p. 416 (= *Hesperis sibirica* L.). — Kroatien.
 γ . *brevicuspis* (Borb.) Hay. l. c. p. 416 (= *H. sibirica* var. *brevicuspis* Borb.). — Kroatien.
- III. *cladotricha* (Borb.) Hay. l. c. p. 416 (= *H. cladotricha* Borb.). — Bosnien et Herzegowina, Serbien.
B. *tapsanifolia* (Borb.) Hay. l. c. p. 416 (= *H. tapsanifolia* Borb.). — Dalmatien, Albanien.
- H. glutinosa* Vis. A. *Visianii* (Fourn.) Hay. l. c. p. 417 (= *H. Visianii* Fourn. = *H. dalmatica* Fourn.). — Quarnero, Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Montenegro, Bulgarien, Mazedonien.
- Heterothrix micrantha* (A. Gray) Rydb. var. *lasiocalycina* O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich Heft 86 (1924) p. 296. — Mexico (C. A. Purpus n. 4604).
- H. patens* O. E. Schulz l. c. p. 296 (= *Sisymbrium gracile* Donn. Sm., non Wedd.). — Mexikanisches Hochland (Caec. et Ed. Seler n. 3038, Pringle n. 6454).
- H. gracilis* (Weddell) O. E. Schulz l. c. p. 297 (= *Sisymbrium gracile* Wedd. = *Hesperis gracilis* O. Ktze. = *Streptanthus boliviensis* Muschler = *S. linearifolius* Muschler). — Bolivia (G. Mandon n. 910, Rusby n. 1208, Mandon n. 907. 911, Fiebrig n. 2788).

- Heterothrix juncea* O. E. Schulz l. c. p. 297. — Mexico (C. A. Purpus n. 3486a).
- H. petraea* (Phil.) O. E. Schulz l. c. p. 298 (= *Sisymbrium petraeum* Phil. = *S. stenophyllum* Schlechtend., non Gill. = *S. Lechleri* Fourn. ex parte = *Hesperis Lechleri* O. Ktze. = *H. petraea* O. Ktze.). — Argentinien (Hieronymus et Lorentz n. 684, Lechler n. 3080, Popping n. 169).
- H. anethifolia* (Philippi) O. E. Schulz l. c. p. 298 (= *Nasturtium anethifolium* Phil. = *Sisymbrium?* *carnosulum* Phil. = *S. stenophyllum* Fourn. p. pte., non Gill.). — Atacama.
- Hexaptera Kurtzii* Hoss. in Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXVI (1921) p. 97 (= *H. cuneata* Gill. et Hook. var. in sched. Kurtz). — Argentina.
- Hirschfeldia gallicum* (Willd.) Farwell in Amer. Midl. Nat. IX (1925) p. 269 (= *Sisymbrium gallicum* Willd. = *Erucastrum Pollichii* Schimp. et Spenn. = *H. Pollichii* Fritsch). — Michigan.
- Hornungia procumbens* (L.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 480 (= *Lepidium procumbens* L. = *Hutchinsia procumbens* Desv. = *Capsella procumbens* Tr. = *Hymenolobus procumbens* Torr. et Gray). — Quarnero, Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Griechenland.
- b. *integrifolia* (Vis.) Hay. l. c. p. 481 (= *Hutchinsia procumbens* var. *integrifolia* Vis.). — Dalmatien.
- Hugueninia tanacetifolia* (L.) Reichb. f. *latisecta* O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich Heft 86 (1924) p. 351. — Peninische Alpen, Meer Alpen.
- f. *angustisecta* O. E. Schulz l. c. p. 351. — Piemont.
- prol. *suffruticosa* (Coste et Soulié) O. E. Schulz l. c. p. 351 (= *Sisymbrium tanacetifolium* Lapeyr. = *Leptobasis pinnatipartita* Dulac = *Hugueninia tanacetifolia* Willk. var. *suffruticosum* Coste et Soulié). — Pyrenäen, Alt-Castilien.
- H. balearica* (Porta) O. E. Schulz l. c. p. 351 (= *Sisymbrium balearicum* Porta). — Mallorca.
- Hutchinsia alpina* var. *incana* Beauverd in Bull. Murith. Soc. Valais. Sci. nat. XLII (1921—1924) 1925 p. 183. — Vallesia.
- H. eremaea* Black in Trans. R. Soc. South Australia XLVII (1923) p. 369. — Neu-Süd-Wales.
- Hymenolobus* (subsp. *procumbens*) *pauciflorus* (Koch) Schinz et Thell. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 285 (= *Capsella pauciflora* Koch = *Hutchinsia pauciflora* Bertol. = *Hinterhubera pauciflora* Rehb. = *Hutchinsia procumbens* var. *pauciflora* Lecoq et Lamotte = *Noccaea pauciflora* Rouy et Fouc. = *Hutchinsia procumbens* var. *alpicola* Brügg. = *Capsella elliptica* β . *integrifolia* Caruel [non *Hutchinsia procumbens* γ . *integrifolia* DC.]).
- Iberis carnosa* W. K. B. *epirotica* (Hal.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 470 (= *Iberis epirotica* Hal. = *I. spathulata* Bald.). — Epirus.
- I. umbellata* L. *B. tenuifolia* Vis. β . *roseopurpurea* (Sag.) Hay. l. c. p. 471. — Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Herzegowina.
- I. Lagascana* DC. var. *granatensis* (Boiss.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 21 (= *I. nana* Boiss. = *I. nana* var. Boiss. = *I. granatensis* Boiss. = *I. spathulata* Webb.). — Granada.
- I. linifolia* Loefl. var. *contracta* (Pers.) Pau l. c. p. 22 (= *I. contracta* Boiss. = *I. umbellata* Boiss.). — Granada.
- I. linifolia* Loefl. var. *contracta* (Pers.) Pau l. c. p. 22 (= *I. contracta* Boiss. = *I. umbellata* Boiss.). — Granada.

Iberis Fontqueri Pau l. c. p. 22. Lam. II. — Granada.

I. saxatilis L. var. *cinerea* (Poir.) Pau l. c. p. 21 (= *I. cinerea* Poir. = *I. subvelutina* DC.). — Granada.

var. *malacitana* Pau l. c. p. 21 (= *I. saxatilis* L. var. *latealata* [Porta et Rigo] Pau). — Granada.

I. Grossii Pau l. c. p. 21. Lam. III. — Granada.

I. Paularensis C. Pau in Bolet. Real Soc. Españ. Hist. Nat. XXI (1921) p. 141. — Spanien, Paular.

Ichnocarpus O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 168.

Planta perennis, multicaulis, pilis minutis ramosis substellatis vel flocculosis usque ad sepala (incl.) canescens. Folia caulina breviter petiolata, lyrato-pinnatifida. Racemus nudus. Pedicelli fructiferi filiformes.

I. Novae-Zelandiae (Hook. f.) O. E. Schulz l. c. p. 169. Fig. 29 (= *Sisymbrium Novae-Zelandiae* Hook. f.). — New Zealand (D. Petrie n. 337).

Lamprophragma O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 298 (= *Thelypodium* Endl. § 3. *Heterothrix* Robins. pro parte = *Heterothrix* Rydb. partim).

L. longifolium (Benth.) O. E. Schulz l. c. p. 299. Fig. 63 (= *Streptanthus longifolius* Benth. = *Thelypodium longifolium* Wats. = *Heterothrix longifolia* Rydb.). — Neu-Mexico (Fendler n. 22, Wootton n. 316, Metcalfe n. 1417); Arizona (Blumer n. 1364. 3316); Mexico (Townsend et Barber n. 187, Schaffner n. 156, Coulter n. 687, Hartweg n. 52, Schmitz n. 461, Bourgeau n. 690).

Lemphoria O. E. Schulz gen. nov. in Engler: Pflanzenreich Heft 86 (1924) p. 267.

Plantula annua, glaberrima, multicaulis: Caulis centralis brevior quam laterales, scaposus vel brevissimus et ad corymbum radici insidentem reductus, caules laterales procumbentes vel adscendentes, ramosi. Folia minuta, petiolata, lyrato-pinnatifida. Racemus ebracteatus. Flores exigui. Pedicelli fructiferi filiformes.

L. procumbens (Tate) O. E. Schulz l. c. p. 268 (= *Sisymbrium procumbens* Tate). — Süd-Australien (Max Koch n. 365, Basedow n. 365); Neu-Süd-Wales.

Lepidium graminifolium L. var. *flexile* d'Alleiz. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 86. — Algier.

L. hirtum L. subsp. *atlanticum* (Ball) Maire var. *hirtellum* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 73. — Atlas.

L. papillosum F. v. Muell. var. *normale* f. *purpureum* Domin Bibl. Bot. 89, 2 (1925) p. 695. — West Australia.

var. *Drummondii* (Thell.) Domin l. c. p. 696 (= *L. Drummondii* Thell.). — West Australia.

var. *apertilobum* Domin l. c. p. 696. — South Australia.

L. sagittulatum Thell. var. *genuinum* Domin l. c. p. 698 (= *L. sagittulatum* Thell.). — Queensland.

var. *fasciculatum* Domin l. c. p. 698. Taf. XXVIII. Fig. 12 (= *L. fasciculatum* Thell.). — Victoria.

L. hyssopifolium Desv. var. *epilosum* Domin l. c. p. 699 (= *L. hyssopifolium* Thell.). — N. S. Wales, Victoria, South Australia.

var. *Devauxii* (Thell.) Domin l. c. p. 699. Taf. XXVIII. Fig. 9 (= *L. ruderalis* var. *robustum* Hook. fil.). — West Australia (Drummond n. 126).

f. *intercedens* Domin l. c. p. 699. — Tasmania.

var. *gracilescens* (Thell.) Domin l. c. p. 699 (= *L. Devauxii* var. γ . *gracilescens* Thell.). — West Australia (Drummond n. 51. 95); Queensland.

var. *pseudotasmanicum* (Thell.) Domin l. c. p. 699 (= *L. pseudotasmanicum* Thell.). — Tasmanien.

var. *tasmanicum* (Thell.) Domin l. c. p. 699 (= *L. tasmanicum* Thell.). — Tasmanien, Victoria.

Lepidium (grex *Oblanceolata*) *Parodii* Thell. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 254. — Argentinien.

f. 1. *integriusculum* Thell. l. c. p. 255. — Argentinien (Parodi n. 5840. 5836).

f. 2. *divisiusculum* Thell. l. c. p. 255. — Argentinien (Parodi n. 5840).

Loxostemon granuliferum (Franch.) O. E. Schulz in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Repert. Beih. XII (1922) p. 390 (= *Cardamine tenuifolia* Turcz. var. *granulifera* Franch.). — Ost-Tibet (Limpricht n. 1981. 2047. 2135).

Lunaria annua L. I. *eu-annua* Hay. l. c. p. 424. — In hortis culta.

II. *pachyrhiza* (Borb.) Hay. l. c. p. 424 (= *L. pachyrhiza* Borb. = *L. annua* 2. *biennis* Beck). — Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Dobrudscha, Thrazien, Mazedonien, Epirus, Thessalien, Jonien, Griechenland, Kreta.

L. Telekiana Jáv. in Ung. Bot. Bl. XIX (1920) 1922. p. 1. — Albania borealis.

Lutzia Gdgr. gen. nov. in Bull. Soc. Bot. France LXVII (1920) p. VIII.

Calyx aequalis erectus. Petala aurea oblonga obtusa longe unguiculata. Stamina filamenta omnia dentata vel appendiculata in alam abeuntia. Silicula maxima coriacea sphaerica aut ovoidea sexovulata non compressa, valvis enerviis sublignosis. Stylus elongatus. Semina brunea orbiculata late alata pendula. Suffrutex ut videtur sempervirens ramosissimus pedalis aut humilior dense foliosus, basi denudatus, foliis lepidoto-argenteis floribusque magis aureis sane insignis.

L. fruticosa Gdgr. mss. l. c. p. VIII (= *Alyssum creticum* L. = *Vesicaria cretica* Poir. = *Alyssoides tomentosa* Moench = *Alyssoides fruticosum creticum* Tourn. = *Leucoium luteum utriculato semine* Prosp. Alp.). — Kreta.

Lycocarpus O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 164.

Herba annua erecta, a basi ramosa. Folia runcinato-pinnatifida. Racemus nudus.

L. fugax (Lag.) O. E. Schulz l. c. p. 164 (= *Sisymbrium fugax* Lag. = *Hesperis fugax* O. Ktze.). — Süd-Spanien.

var. *pubescens* (Cosson) O. E. Schulz l. c. p. 165. Fig. 27 (= *Sisymbrium fugax* Lag. var. *pubescens* Coss. = *S. fugax* Lag. var. *a. xerophilum* Fourn.). — Südost-Spanien (Porta et Rigo n. 355, Bourgeau n. 895. 1964. 896).

Malcolmia africana (L.) R. Br. var. *gracilis* O. E. Schulz in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 290. — Afghanistan (Griffith n. 1450. 1372).

- Malcolmia Broussonnetii* DC. 3. var. *canescens* Maire in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 13. — Marokko.
- M. littorea* Rob. Br. var. *Goffarti* Batt. in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XII (1921) p. 27. — Maroc.
- M. maritima* (Just.) R. Br. b. *macrocalyx* (Hal.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 418 (= *Wilckia maritima* var. *macrocalyx* Hal.). — Griechenland.
- M. bicolor* Boiss. et Heldr. B. *veluchensis* (Boiss. et Heldr.) Hay. l. c. p. 420 (= *Malcolmia veluchensis* Boiss. et Heldr. = *Wilckia bicolor* var. *veluchensis* Hal.). — Griechenland.
- Maresia* Pomel sect. I. *Eumaresia* O. E. Schulz nov. sect. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 206.
sect. II. *Dibothrium* O. E. Schulz nov. sect. l. c. p. 209.
- M. pygmaea* (Del.) O. E. Schulz l. c. p. 210. Fig. 44 A (= *Hesperis pygmaea* Del. = *Sisymbrium exacoides* Fourn., non DC. = *Malcolmia pygmaea* Boiss. = *Sisymbrium Delilei* Coss. = *Malcolmia pulchella* DC. var. *pygmaea* Post = *Hesperis erinifolia* Willd.). — Ägypt. Marmarica; Ägypten (Ascherson n. 3 et 4 R. 1045, W. Barbey n. 61, A. Letourneux n. 9, G. Schweinfurth n. 326. 356); Sinai-Halbinsel (Range n. 2035, Ascherson n. 4 R. 1061); Süd-Persien (Bornmüller n. 57, Kotschy n. 4).
- M. pulchella* (DC.) O. E. Schulz l. c. p. 211 (= *Hesperis pulchella* DC. = *Malcolmia pulchella* Boiss. = *Sisymbrium Delilei* Coss. var. [*pulchellum*] Coss. = *S. Delilei* Coss. var. *glabrescens* Dur. et Schinz.). — Syrien (Miss Osborne n. 31, Post n. 370. 386, W. Barbey n. 60); Palästina (Bornmüller n. 62, Dingler = Th. Kotschy n. 525).
- Matthiola oxyceras* (DC.) Bornm. var. *pendula* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 25. Fig. 2. — Persia (Nábělek n. 1373. 1369).
- M. scapifera* Humb. in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XV (1924) p. 189 et 227. — Ari Ayachi (Humbert n. 1063).
- Micromystria** O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 263 (= *Blennodia* Benth. pro parte).
Planta annuae, glabrae vel pilis simplicibus vestitae. Caulis a basi ramosus. Folia petiolata, pinnatisecta. Racemus nudus. Pedicelli fructiferi tenues.
- M. nasturtium* (F. v. M.) O. E. Schulz l. c. p. 264. Fig. 57 (= *Erysimum nasturtium* F. v. M. = *Sisymbrium nasturtioides* F. v. M. = *Blennodia nasturtioides* Benth.). — Victoria, Neu-Süd-Wales, Süd-Australien (Max Koch n. 201).
var. *pinnatifida* (Benth.) O. E. Schulz l. c. p. 264 (= *Blennodia nasturtioides* Benth. var. *pinnatifida* Benth.). — Australien.
- M. eremigena* (F. v. M.) O. E. Schulz (= *Sisymbrium eremigenum* F. v. M. = *Blennodia eremigena* Benth.). — Neu-Süd-Wales, Queensland.
- Microsisymbrium** O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 159 (= *Sisymbrium* Hook. f. et Thoms. pro parte, non L. = *Guillonia* Greene partim).
- M. axillare* (Hook. f. et Thoms.) O. E. Schulz l. c. p. 160 (= *Sisymbrium axillare* Hook. f. et Thoms. = *Hesperis axillaris* O. Ktze.). — Himalaya.
var. *dasycarpum* O. E. Schulz l. c. p. 160. — Östlicher Himalaya (Griffith n. 1383).

- Microsisymbrium minutiflorum* (Hook. f. et Thoms.) O. E. Schulz l. c. p. 160. Fig. 26 (= *Sisymbrium minutiflorum* Hook. f. et Thoms. n. 9 = *Hesperis minutiflora* O. Ktze. = *Arabidopsis minutiflora* Busch). — Nord-Persien (J. et A. Bornmüller n. II. 6159); West-Tibet.
 var. *dasycarpum* O. E. Schulz l. c. p. 161. — Afghanistan (Griffith n. 1390).
- M. Griffithianum* (Boiss.) O. E. Schulz l. c. p. 161 (= *Sisymbrium Griffithianum* Boiss. = *Hesperis Griffithiana* O. Ktze. = *Arabidopsis Griffithiana* Busch). — Persien (Litwinow n. 532).
- M. lasiophyllum* (Hook. et Arn.) O. E. Schulz l. c. p. 162 (= *Turritis?* *lasiophylla* Hook. et Arn. = *Sisymbrium reflexum* Nutt. = *S. deflexum* Harvey = *Erysimum retrofractum* Torr. = *Sisymbrium acuticarpum* M. E. Jones = *Thelypodium lasiophyllum* Greene = *Hesperis reflexa* O. Ktze. = *Sisymbrium lasiophyllum* Brandeg. = *Guillenia lasiophylla* Greene). — Washington, Kalifornien, Arizona, Guadelupe Island.
 f. *xerophilum* (Fourn.) O. E. Schulz l. c. p. 163 (= *Sisymbrium deflexum* Harv. *a. xerophilum* Fourn.). — San Francisco.
 f. *Brandegeanum* (Rose) O. E. Schulz l. c. p. 163 (= *Sisymbrium Brandegeanum* Rose). — Nieder-Kalifornien.
 var. *dissectum* O. E. Schulz l. c. p. 163. — Kalifornien (Congdon n. 309, A. A. Heller n. 6709, Elmer n. 2291).
 var. *integrifolium* O. E. Schulz l. c. p. 163. — Kalifornien.
 var. *dasycarpum* O. E. Schulz l. c. p. 163 (= *Thelypodium lasiophyllum* Greene f. *xerophilum* Thell.). — Kalifornien (Elmer n. 3882, M. E. Jones n. 2634).
 var. *rigidum* (Greene) O. E. Schulz l. c. p. 163 (= *Thelypodium rigidum* Greene = *T. lasiophyllum* Greene var. *rigidum* Robinson = *Guillenia rigida* Greene). — Kalifornien.
 var. *inalienum* (Robins.) O. E. Schulz l. c. p. 163 (= *Sisymbrium acutangulum* Brewer and Watson, non DC. = *Thelypodium lasiophyllum* Greene var. *inalienum* Robins. = *Guillenia inaliena* Greene) — Zentral-Kalifornien (Brewer n. 194. 417, Kellog et Harford n. 55, Holder n. 2524); Brit. Columbia.
- Moricandia arvensis* (L.) DC. var. *robusta* Batt. prol. *longirostris* (Pomel) O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich, Heft 84 (1923) p. 68 (= *M. longirostris* Pomel = *M. Ramburii* L. Chevallier). — Süd-Italien (Rigo n. 70, H. Ross n. 310, Todaro n. 1146); Algerien (Reverchon n. 242).
- Mostacillastrum* O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 166.
 Plantae perennantes, saepe suffruticosae, glabrae et glaucescentes. Caulis ramosissimus. Folia caulina angustissima, linearia. Racemi laxiflori, ebracteati. Flores minuti. Pedicelli fructiferi tenues.
- M. elongatum* O. E. Schulz l. c. p. 167. Fig. 28 A—E (= *Sisymbrium stenophyllum* Barn. = *S. Lechleri* Chod. et Wilczek). — Argentinische Provinz (Wilczek n. 449, G. Hieronymus et G. Niederlein n. 419. 715, Fries n. 928. 928a).
 var. *latisiliquum* O. E. Schulz l. c. p. 167. — Argentinien (Schickendantz n. 106).
- M. stenophyllum* (Gillies) O. E. Schulz l. c. p. 168. Fig. 28 F—M. — Argentinien (Lorentz n. 77. 77a).

- Mostacillastrum Ameghinoi* (Speg.) O. E. Schulz l. c. p. 168 (= *Sisymbrium Ameghinoi* Speg.). — Patagonien.
- Nasturtiopsis coronopifolia* (Desf.) Boiss. f. *cinerea* O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 255. — Tunesien (Pitard n. 313).
var. *ceratophylla* (Desf.) O. E. Schulz l. c. p. 255 (= *Sisymbrium ceratophyllum* Desf. = *Nasturtium ceratophyllum* DC. = *Sisymbrium coronopifolium* Desf. f. [*ceratophyllum*] Coss.). — Tunesien.
var. *dasycarpa* O. E. Schulz l. c. p. 255. — Oued Biskra.
- Prol. *arabica* (Boiss.) O. E. Schulz l. c. p. 255 (= *Sisymbrium stigmatosum* Steud. nom. nud. = *Nasturtium coronopifolium* DC. var. Boiss. = *Nasturtiopsis arabica* Boiss. = *Nasturtium coronopifolium* Post = *Sisymbrium coronopifolium* Desf. f. [*stigmatosum*] Coss. = *Nasturtium ceratophyllum* Aschers. et Schweinf., non DC. = *Sisymbrium arabicum* Prantl = *Nasturtium arabicum* Dur. et Schinz). — Ägypten (Schweinfurth n. 15); Sinai-Halbinsel (Range n. 2102, Ascherson It. aegypt. IV. n. 1056—1060, Schimper n. 192); Palästina.
- Nasturtium africanum* Br.-Bl. in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 183. — Marokko.
- N. Bakeri* O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 291. — Ost-Java.
- N. Gibbsii* Cheesem. in Trans. and Proc. New Zealand Inst. LIV (1923) p. 565. — South Island, Neu-Seeland.
- N. sarmentosum* (Soland.) Domin in Bibl. Bot. Heft 89 II (1925) p. 690 (= *Cardamine sarmentosa* Soland.). — Polynesien, Queensland, Nordost-Queensland.
- N. conspicuiflorum* Domin l. c. p. 961. — Queensland.
- Neuontobotrys** O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich Heft 86 (1924) p. 176.
Planta suffruticosa, glaucescens, pilis simplicibus patentibus brevissimis usque ad ovarium (incl.) disperse obsita. Caulis a basi ramosissimus, ramis adscendentibus, intricatis. Folia sessilia, linearia. Racemi remotiflori, nudi, ad apicem nutantes. Flores subminuti. Pedicelli fructiferi tenues, arcuati.
- N. linifolius* (Philippi) O. E. Schulz l. c. p. 176 (= *Sisymbrium linifolium* Phil. = *Hesperis linearifolia* O. Ktze.). — Chile.
- Norta erysimoides* (Desf.) Britton in Torreyia XXIII (1923) p. 68 (= *Sisymbrium erysimoides* Desf.). — Bermuda.
- Onuris papillosa* O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich Heft 86 (1924) p. 202. — Süd-Patagonien.
- Oreophyton** O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich Heft 86 (1924) p. 183.
Planta humilis, perennis, caespitosa. Folia cuncta basalia, pinnatifida, pilis simplicibus et ramosis obsessa. Caules scaposi. Racemi nudi. Flores mediocres. Pedicelli fructiferi filiformes.
- O. falcatum* (Hochst.) O. E. Schulz l. c. p. 183 (= *Arabis falcata* A. Rich. = *Braya falcata* Hochst. = *Sisymbrium falcatum* Fourn. = *Hesperis falcosa* O. Ktze. = *Stenophragma falcatum* Prantl). — Abyssinisches Hochland (Schimper n. 1309. 987. 210).
f. *depauperatum* (A. Braun) O. E. Schulz l. c. p. 184 (= *Braya falcata* Hochst. var. *depauperata* A. Br.). — Auf dem Gipfel des Guna (Schimper n. 1424, Steudner n. 1240).

Orychophragmus violaceus (L.) O. E. Schulz var. *β. subintegrifolius* (Pamp.) O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich, Heft 84 (1923) p. 76 (= *O. sonchifolius* Bge. var. *subintegrifolius* Pamp.). — Prov. Schantung (Krug n. B 70, A. Henry n. 3411, Silvestri n. 804, 804a).

var. *γ. intermedius* (Pamp.) O. E. Schulz l. c. p. 76 (= *O. sonchifolius* Bge. var. *intermedius* Pamp.). — Tschili (A. David n. 2365); Hupeh.

var. *δ. homaeophyllus* (Hance) O. E. Schulz l. c. p. 76 (= *Moricandia sonchifolia* Hook. f. *β. homaeophylla* Hance). — Feng-wang-schan (Forbes n. 20736); Su-tchuen (Delavay n. 4).

var. *ε. hupehensis* (Pamp.) O. E. Schulz l. c. p. 77 (= *O. sonchifolius* Bge. var. *hupehensis* Pamp.). — Hupeh (Silvestri n. 803); Shensi (Giraldi n. 3357. 3400. 3402. 3403. 3425. 3401).

Pachymitus O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 266 (= *Blennodia* Benth. partim).

Plantae annuae pilis ramosis plerisque bifurcis rarius simplicibus usque ad sepala (incl.) obsessae, a basi ramosae. Caulis centralis fere scaposus, laterales ascendentes. Folia petiolata, runcinato-pinnatipartita. Racemus nudus. Pedicelli fructiferi valde incrassati.

P. cardaminoides (F. v. M.) O. E. Schulz l. c. p. 266. Fig. 7 B (= *Sisymbrium cardaminoides* F. v. M. = *Blennodia cardaminoides* Benth. = *Erysimum cardaminoides* F. v. M.). — Victoria, Neu-Süd-Wales, Süd-Australien.

var. *dasycarpus* O. E. Schulz l. c. p. 267. — Victoria, Neu-Süd-Wales, Süd-Australien.

P. Lucae (F. v. M.) O. E. Schulz l. c. p. 267 (= *Erysimum Lucae* F. v. M. = *Sisymbrium Lucae* Muell.). — Neu-Süd-Wales.

Pantorrhynchus Murb. nov. gen. in Lunds Univ. Arsskr., N. F. Avd. 2. XVIII. Nr. 3 (1922) p. 43.

Die neue Gattung gehört zu den Brassiceen.

P. maroccanus Murb. l. c. p. 43. — Marokko.

Pegaeophyton Hayek et Hand.-Mazt. in Akad. Anz. Wien Nr. 26/27 (1922) p. 2.

Genus fructuum adhuc indesciptorum forma et glandulis medianis praesentibus a *Braya* valde remotum, jam ob embryonem pleurorhizum, etsi myrosinum nondum nisi odore investigatum est, *Cardaminis* attribuendum verosimiliter *Leavenworthiae* et *Platyspermo* generibus americanis proximum.

P. sinense (Hemsl.) Hayek et Hand.-Mazt. l. c. p. 2 (= *Braya sinensis* Hemsl.). — Setschwan.

Pelagatia O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 192.

Herba perennis, humilis, caespitosa. Radix fusiformis, multiceps.

Caules complures, decumbentes, glabri, superne foliosi. Folia rosulata lyrato-pinnatifida. Racemi breves, bracteati. Flores exigui.

P. bracteata O. E. Schulz l. c. p. 192. — Peru (Weberbauer n. 7234).

Phlebiophragmus O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 165.

Planta suffruticosa, ramosa, subglabra. Folia angusta, media pinnati-partita, praesertim enascentia pilis brevibus rigidulis plerisque simplicibus nonnullis stipitato-bifurcis intermixtis disperse vestita. Racemus ebracteatus.

- Phlebiophragmus macrorrhizus* (Muschler) O. E. Schulz l. c. p. 165. Fig. 4 H (= *Thelypodium macrorrhizum* Muschler). — Peru (Weberbauer n. 1395. 6843. 2720. 5271).
- var. *ramosissimus* (Muschler) O. E. Schulz l. c. p. 166 (= *Erysimum ramosissimum* Muschler). — Peru (Weberbauer n. 4847).
- Phryne Boryi* (Boiss.) O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 172 (= *Cardamine heterophylla* Bory de St. Vincent, non Lapeyr. = *C. Boryi* Boiss. = *Descurainia pinnatifida* Webb = *Arabis Boryi* Boiss. = *Descurainia Boryi* Des Moulins = *Sisymbrium pinnatifidum* DC. var. β . *Boryanum* Fourn. = *S. Boryi* Boiss. = *Braya pinnatifida* Willk. = *Turrita Boryi* Bub. = *Sisymbrium pinnatifidum* DC. var. *heterophyllum* Pau). — Asturien (Bourgeau n. 2602. 2090. 2366, Branot n. 2470, Porta et Rigo n. 537).
- P. Zanonii* (Ball) O. E. Schulz l. c. p. 173. Fig. 30 (= *Eruca serpeggiante fruticosa alpina* Zanoni = *E. alpina radice serpente* Pluk. = *E. frutescens alpina reptante radice* Zan. = *Sisymbrium pinnatifidum* Bertol., ex parte = *Erucastrum Zanonii* Ball = *Sisymbrium Zanonii* J. Gay = *S. apenninum* Bubani = *Hesperis Zanonii* O. Ktze. = *Sisymbrium Zanonii* O. Ktze. = *Sisymbrium pinnatifidum* DC. β . *Zannonii* Arcang. = *Phryne apennina* Bub. = *Erysimum Zanonii* Calect.). — Toskana (Hohenacker n. 338, Solla n. 2807).
- P. Huetii* (Boiss.) O. E. Schulz l. c. p. 174 (= *Arabis petraea* M. B. = *Cardamine Huetii* Boiss. = *Hutchinsia siliquosa* Bunge = *Sisymbrium Huetii* Boiss. = *Arabidopsis pinnatifida* var. *caucasica* Rupr. = *Arabis Huetii* Trautv. = *Erysimum Huetii* Akinf. = *Arabidopsis Huetii* Busch). — Kaukasus (Engler et Krause n. 238. 278); Abchasien (Sommier et Levier n. 80); Türk.-Armenien (Sintenis n. 7324); Russisch-Armenien (Koch n. 1570. 1580).
- f. *pumila* (Alb.) O. E. Schulz l. c. p. 174 (= *Sisymbrium Huetii* Boiss. f. *punitum* Alb. = *S. Huetii* Boiss. var. *alpinum* Somm. et Lev.). — Kaukasus.
- f. *elatior* (Alb.) O. E. Schulz l. c. p. 174 (= *Sisymbrium Huetii* Boiss. f. *elatior* Alb. = *S. Huetii* Boiss. var. *elatum* Somm. et Lev.). — Kaukasus.
- f. *foliosa* (Somm. et Lev.) O. E. Schulz l. c. p. 175 (= *Sisymbrium Huetii* Boiss. f. *foliosum* Somm. et Lev.). — Kaukasus.
- f. *brachycarpa* (Somm. et Lev.) O. E. Schulz l. c. p. 175 (= *Sisymbrium Huetii* [Boiss.] f. *brachycarpum* Somm. et Lev.). — Kaukasus.
- f. *dolichocarpa* (Somm. et Lev.) O. E. Schulz l. c. p. 175 (= *Sisymbrium Huetii* Boiss. f. *dolichocarpum* Somm. et Lev.). — Kaukasus.
- Platycraspedum** O. E. Schulz nov. gen. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 386.
- Die neue Gattung ist mit *Dilophia* verwandt, unterscheidet sich aber sofort von ihr durch die längliche, griffellose Frucht, die von einem starken Mittelnerv durchzogenen Klappen und die verbreiterten, oft gezähnten inneren Staubblätter.
- P. tibeticum* O. E. Schulz l. c. p. 386. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1667. 1838. 1931).

Polypsecadium O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 176.

Planta suffruticosa, altissima, glaberrima, ramosissima. Folia simplicia, petiolata. Racemus nudus.

P. Harmsianum (Muschler) O. E. Schulz l. c. p. 177 (= *Thelypodium Harmsianum* Muschler). — Bolivia (Fiebrig n. 2452).

var. *dentatum* (Muschler) O. E. Schulz l. c. p. 177 (= *Thelypodium Harmsianum* Muschler var. *dentatum* Muschler). — Bolivia (Fiebrig n. 3155).

Pseudarabidella O. E. Schulz gen. nov. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 257 (= *Blennodia* Benth. ex parte).

P. filifolia (F. v. M.) O. E. Schulz l. c. p. 257 (= *Erysimum filifolium* F. v. M. = *Sisymbrium filifolium* F. v. M. = *Blennodia filifolia* Benth.). — Süd-Australien.

Pseudurcaria teretifolia (Desf.) O. E. Schulz var. *β. parviflora* (Batt.) O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich, Heft 84 (1923) p. 79 (= *Moricandia teretifolia* DC. *β. parviflora* Batt.). — Algerien.

var. *γ. grandiflora* O. E. Schulz l. c. p. 80. — Algerien (G. Schweinfurth n. 594).

Psychine stylosa Desf. var. *maroccana* Murb. in Lunds Univ. Årsskr., N. F. Avd. 2. XVIII. Nr. 3 (1922) p. 42. — Marokko.

Pterygiosperma O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 175.

Planta glaberrima, radice lignosa perennans. Caules e collo numerosi, recti. Folia pinnatisecta. Racemi ebracteati. Flores majusculi. Pedicelli fructiferi crassiusculi, sed tenuiores quam siliquae.

P. tehuelches (Speg.) O. E. Schulz l. c. p. 175 (= *Sisymbrium pinnatum* Speg., non Barn. = *S. tehuelches* Speg. = *Streptanthus tehuelches* Gilg et Muschler). — Patagonien (Dusén n. 5288).

Ptilotrichum Dieckii (Deg.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 443 (= *Bornmuellera Dieckii* Deg.). — Albanien.

Pycnoplithus O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 198.

Planta glaberrima, dense caespitosa. Folia omnia rosulata, angustissima, carnosa. Scapi uniflori, foliis breviores vel aequilongi.

P. uniflora (Hook. f. et Thoms.) O. E. Schulz l. c. p. 199 (= *Braya uniflora* Hook. f. et Thoms. = *Sisymbrium uniflorum* Fourn. = *Hesperis uniflora* O. Ktze.). — Tibet (Deasy et Pike n. 809); West-Tibet, Nordost-Tibet.

Radicula austriaca (Crantz) Small in Torreyia XXIII (1923) p. 23 (= *Nasturtium austriacum* Crantz = *Roripa austriaca* Spach).

R. mexicana (Moc. et Sessé) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 458 (= *Nasturtium mexicanum* Moc. et Sessé). — Panama.

Rapistrum aegyptium (L.) Cr. b. *oblongifolium* (DC.) Hayek in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1924) p. 459 (= *Didesmus aegyptius* var. *oblongifolius* DC.).

c. *tenuifolia* (S. S.) Hayek l. c. p. 459 (= *Bunias tenuifolia* S. S. = *Didesmus aegyptius* var. *tenuifolius* Heldr. = *D. aegypticus* var. *pinnatus* Jaub. et Sp. = *D. tenuifolius* DC.).

Robeschia Schimperii (Boiss.) O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 360 (= *Sisymbrium robesetti* [erron.] Steud. = *S. Schimperii* Boiss. = *Robeschia sinaica* Hochst. = *Sisymbrium sophia* L. *β. Schimperii*

- Hook. f. et Thoms. = *Arabidopsis Schimper* Busch). — Sinai-Halbinsel (Schimper et Hohenacker n. 170); Syrien; West-Persien; Inner-Persien (Bornmüller n. 2085. 2084, Kotschy n. 337); Afghanistan, Belutschistan, Deutschland.
- var. *leiocarpa* O. E. Schulz l. c. p. 361.
- Roripa brachycarpa* (C. A. Mey.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 390 (= *Nasturtium brachycarpum* C. A. Mey. = *R. Kerner* Menyh. et Borb.). — Bulgarien.
- R. silvestris* (L.) Bess. a. *dentata* (Koch) Hay. l. c. p. 390 (= *Nasturtium silvestre* var. *dentata* Koch = *Roripa silvestris* var. *typica* Beck). — Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Herzegowina, Novipazar, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Dobrudscha, Thrazien, Mazedonien, Albanien, Thessalien, Epirus, Griechenland, Kreta.
- R. prolifera* (Heuff.) Neilr. β. *brevicarpa* (Vand.) Hay. l. c. p. 390 (= *Nasturtium proliferum* var. *brevicarpum* Vand.). — Bosnien et Herzegowina, Serbien, Bulgarien, Dobrudscha, Thrazien, Mazedonien.
- R. pyrenaica* (L.) Rechb. I. *eu-pyrenaica* Hay. l. c. p. 391. — Bosnien et Herzegowina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Mazedonien, Albanien, Thessalien.
- II. *thracica* (Gris.) Hay. l. c. p. 391 (= *Nasturtium lippizense* var. *thracica* Gris. = *R. thracica* Fritsch = *R. lippizensis* var. *brachycarpa* Beck). — Bosnien et Herzegowina, Serbien, Bulgarien, Thrazien, Mazedonien.
- β. *longistyla* (Podp.) Hay. l. c. p. 391 (= *Nasturtium pyrenaicum* var. *lippizense* Podp.). — Bosnien et Herzegowina, Serbien, Bulgarien, Thrazien, Mazedonien.
- R. Elstonii* Hochr. in Candollea II (1925) p. 368. — Hawaii (Hochreutiner n. 3496).
- R. indica* Hochr. l. c. p. 370 (= *Sisymbrium indicum* L. = *S. Sinapis* Burm. = *Cardamine indica* Burm. = *Nasturtium heterophyllum* Bl. = *Nasturtium diffusum* DC. = *N. indicum* DC.).
- var. *typica* Hochr. l. c. p. 370 (= *R. indica* s. str. = *Sisymbrium indicum* L. = *S. Sinapis* Burm.). — Java centralis (Hochreutiner n. 2386a).
- var. *apetala* Hochr. l. c. p. 370 (= *Nasturtium indicum* var. *apetatum* DC. = *Cardamine indica* Burm. = *Nasturtium heterophyllum* Bl. = *N. diffusum* DC.). — Java (Hochreutiner n. 1365).
- R. silvestris* (L.) Besser var. *longicarpa* v. Soest in Nederl. Kruidk. Archief 1925 (1926) p. 116. — Arnhem.
- Rytidicarpus maroccanus* (O. E. Schulz) Maire in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XV (1924) p. 73 (= *Distomocarpus maroccanus* O. E. Schulz).
- Sarcodraba karraikensis* (Speg.) Gilg et Muschler var. *major* (Speg.) O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 204 (= *Draba karr-aikensis* Speg. a. *major* Speg.). — Argentinien, Sta. Cruz (Dusén n. 5851).
- var. *minor* (Speg.) O. E. Schulz l. c. p. 204 (= *Draba karr-aikensis* Speg. c. *minor* Speg.). — Argentinien, Rio Sehuen bei Karr-aik.
- S. subterranea* (Speg.) O. E. Schulz l. c. p. 204 (= *Draba karr-aikensis* Speg. var. *subterranea* Speg. = *Sarcodraba karraikensis* Gilg et Muschler). — Zentral-Patagonien.
- Savignya parviflora* (Del.) Webb. var. γ. *exigua* O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich, Heft 84 (1923) p. 59. — Sinai-Halbinsel.

- Scambopus** O. E. Schulz gen. nov. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 259 (= *Blennodia* Benth. partim).
- S. curvipes* (F. v. M.) O. E. Schulz l. c. p. 260 (= *Erysimum curvipes* F. v. M. = *Blennodia curvipes* F. v. M. = *Sisymbrium curvipes* F. v. M.). — Victoria, Neu-Süd-Wales, Süd-Australien.
- S. Richardsii* (F. v. M.) O. E. Schulz l. c. p. 260 (= *Erysimum Richardsii* F. v. M. = *Sisymbrium Richardsii* F. v. M.). — Süd-Australien.
- Schiewereckia Dörfleri* (Wettst.) Bornm. in Fedde, Rep. XVII (1926) p. 36 (Rep. Europ. I. 420). — Kleinasien.
- S. korabensis* (Kümm. et Degen) O. E. Schulz in Fedde, Rep. eur. I (1924) p. 624 et Fedde, Rep. XIX (1924) p. 336 (= *Draba Thomasii* A. v. Hayek = *D. incana* Hayek, non L. = *D. korabensis* Kümm. et Degen). — Steiermark.
- S. Wiemannii* O. E. Schulz, non *S. korabensis* O. E. Schulz in Fedde, Rep. XX (1924) p. 66 et Fedde, Rep. europ. I (1924) p. 626. — Raxalpe.
- Schouwia purpurea* (Forsk.) Schwfth. var. *β. glastifolia* (Jaub. et Spach) O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich, Heft 84 (1923) p. 54 (= *S. glastifolia* Jaub. et Spach = *S. arabica* [Vahl] DC. f. *glastifolia* Coss.). — Jemen.
- S. Schimperii* Jaub. et Spach var. *β. microcarpa* O. E. Schulz l. c. p. 56. — Arabien, Marmarica, Mauritien.
- Sinapis Weilleri* Maire in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 182. — Marokko.
- Sisymbrium crassifolium* Cav. var. *laxiflorum* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 20 (= *S. laxiflorum* Boiss.). — Granada.
- S. heterophyllum* M. Pop. in Transact. Scientif. Soc. Turkestan I (Taschkent 1923) p. 35. Tab. II. — Buchara.
- S. Loeselii* L. f. *pallidiflorum* Voigt in Isis-Dresden 1920/21. p. 15. — Tessin.
- S. L.* sect. I. **Plastobrassica** O. E. Schulz nov. sect. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 48.
- S. pachypodium* O. E. Schulz et Thell. var. *pendulum* (E. Meyer) O. E. Schulz l. c. p. 49 (= *Sinapis pendula* E. Meyer = *S. Thellungii* O. E. Schulz var. *pendulum* [E. Mey.] O. E. Schulz). — Süd-Afrika (Drège n. 3622).
- var. *leiocarpum* O. E. Schulz l. c. p. 49. — Süd-Afrika, Natal (Schlechter n. 3146).
- S.* sect. II. **Pterosisymbrium** O. E. Schulz nov. sect. l. c. p. 49.
- S. magellanicum* (Juss. et Pers.) Hook. f. f. *glabrum* (Speg.) O. E. Schulz l. c. p. 51 (= *S. fuegianum* Speg. a. *glabrum* Speg.). — Patagonien.
- f. *hispidum* (Speg.) O. E. Schulz l. c. p. 51 (= *S. fuegianum* Speg. b. *hispidum* Speg.). — Patagonien.
- S. Reboudianum* Verlot var. *simplicifolium* O. E. Schulz l. c. p. 56. — Sahara (Chevalier n. 268).
- S.* (sect. *Amerophyllum*) *versicolor* (Brandege) O. E. Schulz l. c. p. 57 (= *Thelypodium versicolor* Brandeg.). — Nord-Mexiko (Purpus n. 4978).
- S. Purpusii* (Brandeg.) O. E. Schulz l. c. p. 58 (= *Thelypodium Purpusii* Brandeg.). — Coahuila (Purpus n. 1329).
- S. amplexicaule* A. Gray var. *tenuicaule* O. E. Schulz l. c. p. 58. — Peru (Weberbauer n. 5378).
- S. intricatissimum* (O. Ktze.) O. E. Schulz l. c. p. 60 (= *S. amplexicaule* Phil. = *Arabis tarapacana*? Phil. = *Hesperis intricatissima* O. Ktze.). — Atacama.

- Sisymbrium* sect. V. **Toxeumatophyllum** O. E. Schulz nov. sect. l. c. p. 61.
S. (sect. *Toxeumatoph.*) *andinum* Phil. var. *juncalense* O. E. Schulz l. c. p. 63.
 — Chilenische Hochkordillere.
 var. *exauriculatum* (Speg.) O. E. Schulz l. c. p. 64 (= *Sisymbrium sagittatum* Hook. et Arn. var. e. *exauriculatum* Speg. = *Sophia sagittata* Macl. d. *exauriculata* Mel. = *Sisymbrium robustum* Chod. et Wilcz.). — Argentinien (Wilezek n. 450).
S. Morenoanum (Chod. et Wilcz.) O. E. Schulz l. c. p. 64 (= *Sisymbrium Morenoanum* Chod. et Wilcz.). — Chile, Cajon del Burro (Wilezek n. 438).
 f. *robustum* (Chod. et Wilcz.) O. E. Schulz l. c. p. 64 (= *S. Morenoanum* Chod. et Wilcz. var. *robusta* Chod. et Wilcz.). — Prov. Mendoza (Wilezek n. 437).
S. pubescens (Phil.) O. E. Schulz l. c. p. 64 (= *S. andinum* Phil. var. a. *pubescens* Phil.). — Cordillero von Santiago.
S. corymbosum Phil. var. *consanguineum* (Phil.) O. E. Schulz l. c. p. 65 (= *S. consanguineum* Phil.). — Cordillero von Santiago.
S. strictissimum L. var. *dasycarpum* O. E. Schulz l. c. p. 69. — Wesertal b. Holzminden.
S. luteum (Maxim.) O. E. Schulz Prol. *yunnanense* (W. W. Smith) O. E. Schulz l. c. p. 71. — Ost-Tibet (Soulié n. 651); Yünnan (Forrest n. 10593. 14016).
S. ascendens O. E. Schulz l. c. p. 71 (= *Thelypodium pinnatifidum* Muschler nom. nud.). — Ecuador (Sodirol n. 39).
S. litorale Phil. var. *virgatum* O. E. Schulz l. c. p. 72. — Nord-Chile.
S. effusum O. E. Schulz l. c. p. 72. — Peru (Weberbauer n. 6499).
S. Orizabae (Schlechtld. et Cham.) O. E. Schulz l. c. p. 73 (= *Nasturtium?* *Orizabae* Schlechtld. et Cham. = *Erysimum resediflorum* O. Ktze.). — Mexiko (Schiede n. 433, Bourgeau n. 760).
S. sect. VII. **Lachanopsis** O. E. Schulz nov. sect. l. c. p. 74.
S. oleraceum O. E. Schulz l. c. p. 74. — Peru.
S. Arnottianum Gillies var. *pinnatisectum* O. E. Schulz l. c. p. 75 (= *S. irio* Hook. et Arn., non L.). — Argentinien.
 var. *tucumanense* O. E. Schulz l. c. p. 75. — Argentinien.
S. Meyenii O. E. Schulz l. c. p. 76.
S. brasiliense O. E. Schulz l. c. p. 76. — Süd-Brasilien (Sellow n. 4288).
S. capense Thbg. var. *hantamense* O. E. Schulz l. c. p. 79. — Kapland (Dieterlen n. 836).
 var. *Stapfii* O. E. Schulz l. c. p. 79. — Kapland (Wolley Dod n. 3199).
S. dissitiflorum O. E. Schulz l. c. p. 79. — Groß-Namaland (Dinter n. 2101).
S. Marlothii O. E. Schulz l. c. p. 80. — Südwestliches Kapland (Marloth n. 9666).
S. Burchellii DC. var. *Turczaninowii* (Sonder) O. E. Schulz l. c. p. 81 (= *Tricholobos capensis* Turcz. = *Sisymbrium Turczaninowii* Sonder = *Hesperis Turczaninowii* O. Ktze.). — Oranje-Freistaat (L. W. Pöcock n. 19).
S. gariepinum Burch. var. *modiciflorum* O. E. Schulz l. c. p. 85. Fig. 18 A. — Kapland (Mund et Maire? n. 19).
S. Dinteri O. E. Schulz l. c. p. 83. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 1524. 1889).
S. sect. IX. **Grypolobus** O. E. Schulz nov. sect. l. c. p. 84.
S. heteromallum C. A. Mey. var. *sinense* O. E. Schulz l. c. p. 85. — Peking (Warburg n. 6347).

- Sisymbrium brassiciforme* C. A. Mey. l. c. p. 85 var. *ferganense* (Korsh.) O. E. Schulz l. c. p. 87 (= *S. ferganense* Korsh.). — Fergana.
- S. irio* L. f. *dissectum* O. E. Schulz l. c. p. 93. — Griechenland (Sintenis n. 392); Transkaukasien, Indien.
- var. *irioides* (Boiss.) O. E. Schulz l. c. p. 93 (= *S. irioides* Boiss. = *S. iridioides* Rupr. = *Hesperis iriodes* O. Ktze.). — Mesopotamien (Aucher-Eloy n. 140); Kaukasus.
- var. *dasy carpum* O. E. Schulz l. c. p. 93. — Marokko, Süd-Spanien, Süd-Frankreich.
- var. *melanospermum* O. E. Schulz l. c. p. 93. — Ägypten (G. Schweinfurth).
- S. damascenum* Boiss. et Gaillard. var. *leiocarpum* O. E. Schulz l. c. p. 94. — West-Persien.
- S. Loeselii* L. f. *giganteum* (Schur) O. E. Schulz l. c. p. 97 (= *Leptocarpaea Loeselii* DC. a. *gigantea* Schur = *Sisymbrium Loeselii* L. f. *elatus* Zap.). — Brünn.
- f. *brevisiliquum* O. E. Schulz l. c. p. 98. — Überall mit dem Typus.
- f. *longisiliquum* O. E. Schulz l. c. p. 98. — Hin und wieder mit dem Typus.
- Prol. *triangulare* (Stapf) O. E. Schulz l. c. p. 98 (= *S. triangulare* Stapf n. sp. in herb.). — Pontus (Sintenis n. 41. 5404); Transkaspien (Sintenis n. 13300).
- S. glabratum* Stapf l. c. p. 99. — Kurdistan (Sintenis n. 933. 1033).
- S. polymorphum* (Murray) Roth f. *gracilius* (Zap.) O. E. Schulz l. c. p. 102 (= *S. junceum* M. B. var. *gracilius* Zap.). — Wolhynien.
- f. *grandiflorum* (Zap.) O. E. Schulz l. c. p. 102 (= *S. junceum* M. B. f. *grandiflorum* Zap.). — Galizien.
- var. *latifolium* (Korsh.) O. E. Schulz l. c. p. 102 (= *S. junceum* M. B. var. *latifolium* Korsh.). — Turkestan.
- var. *soongoricum* (Regel et Herder) O. E. Schulz (= *S. junceum* M. B. β . *soongaricum* Regel et Herder = *S. foliis linearibus integerrimis pedunculis glutinoso-hispidis I idem floribus luteis* Gmel. = *S. Pallasii* Spreng. = *S. tenuifolium* Pallas, non L. = *S. angustifolium* Regel et Schmalh.). — Sarepta, Orenburg (Lehmann n. 105); Turkestan (Schrenk n. 347); Altai (Duhmberg n. 415).
- S. linifolium* Nutt. var. *pinnatum* (Greene) O. E. Schulz (= *Schoenocrambe pinnata* Greene = *S. linifolia* Greene var. *pinnata* A. Nelson). — Colorado (C. S. Crandall n. 429); Utah, Nevada, Montana.
- var. *decumbens* (Rydb.) O. E. Schulz l. c. p. 104 (= *Schoenocrambe decumbens* Rydb. = *Sisymbrium decumbens* Blankinship). — Montana, Utah, Colorado.
- S. pyrenaicum* (L.) Vill. var. *sinuato-dentatum* O. E. Schulz l. c. p. 108. — Spanien.
- var. *microcarpum* O. E. Schulz l. c. p. 108 (= *Sisymbrium austriacum* Dulac, non Jacq.). — Hautes-Pyrénées.
- var. *rhodonense* (Degl.) O. E. Schulz l. c. p. 108 (= *S. rhodonense* Degl. = *S. montivagum* Jord. = *S. chrysanthum* Jord. = *S. acutangulum* DC. f. B. *confertum* var. ϵ . *pyrenaicum* subvar. *xerophilum* et subvar. *hygrophilum* et var. η . *rhodonense*, etiam subvar. *xerophilum* Fourn.

- = *S. austriacum* Jacq. *a. genuinum* et *β. acutangulum* Willk. = *S. austriacum* Jacq. subsp. *S. chrysanthum β. montivagum* et *γ. propinquum* et subsp. *S. erysimifolium β. rupestricolum* et f. *S. rhodonense* Rouy et Fouc. = *S. acutangulum* DC. var. *β. rhodonense* Valbusa et var. *γ. sericeum* Valbusa p. pte. = *S. austriacum* Jacq. var. *acutangulum* subvar. *littoreum* Merino nom. nud.). — Nord-Spanien (Bourgeau n. 2595); Frankreich; Belgien (Lejeune n. 1076).
- Prol. *Villarsii* (Jord.) O. E. Schulz l. c. p. 108 (= *Erysimum pyrenaicum* Vill. = *Sinapis pyrenaica* All. = *Sisymbrium pyrenaicum* Vill., non L. = *S. acutangulum* DC. I. *pyrenaicum* Gaud. = *S. Villarsii* Jord. = *Hesperis Villarsii* O. Ktze. = *S. austriacum* Jacq. subs. *S. Villarsii* Rouy et Fouc. = *S. acutangulum* DC. var. *γ. sericeum* Valbusa p. pte.). — Westalpen.
- var. *Bellianum* (Valbusa) O. E. Schulz l. c. p. 109 (= *S. austriacum* Jacq. subsp. *Tillieri* var. *β. Bellianum* Valbusa = *S. pyrenaicum* (L.) Vill. subsp. *austriacum* var. *genuinum* subvar. *Bellianum* Thell.). — Südseite des Matterhorns.
- Prol. *erysimifolium* (Pourret) O. E. Schulz l. c. p. 109 (= *Sinapis maritima* All. = *Sisymbrium erysimifolium* Pourr. = *S. acutangulum* DC. p. pte. = *S. austriacum* Jacq. *γ. acutangulum* Koch = *S. austriacum* var. *erysimifolium* DC. = *S. rupestricolum* Jord. = *S. glaucescens* Jord. = *S. pallescens* Jord. = *S. propinquum* Jord. = *S. derelictum* Jord. = *S. acutangulum* DC. f. *B. confertum* var. *ζ. erysimifolium* et subvar. *derelictum* et subvar. *Bourgaei* et var. *η. rhodonense* subvar. *intermedium* Fourn. = *S. austriacum* et *hispanicum* Arvino, non Jacq. = *Vandalea rupestricola* Fourn. = *Sisymbrium multisiliquosum* Willk., non Hoffm. = *S. Vilbarsii* Jord. var. *glaucescens* Rouy = *S. austriacum* Caruel, non Jacq. = *S. austriacum* Jacq. subsp. *S. chrysanthum δ. derelictum* et subvar. *longistylum* Rouy et Fouc. = *S. austriacum* subsp. *S. erysimifolium* et *γ. pallescens* Rouy et Fouc. = *S. austriacum a. typicum* et *β. acutangulum* Paoletti). — Südöstliches Frankreich, Ligurien und Piemont (Derbey n. 285); Argentinien (Griseb. n. 34).
- f. *Tillieri* (Bellardi) O. E. Schulz l. c. p. 110 (= *S. Tillieri* Bell. = *S. taraxacifolium* DC. = *S. austriacum* Jacq. var. *δ. Tillieri* DC. = *S. austriacum* subsp. *Tillieri* Valbusa = *S. acutangulum* DC. II. *Tillieri γ. augustanum* Gaud. = *S. austriacum* Jacq. *β. taraxacifolium* Gren. et Godr. = *S. acutangulum* DC. f. *A. gracile* var. *a. Tillieri* et *γ. taraxacifolium* et subvar. *hygrophilum* Fourn. = *S. austriacum* Jacq. subsp. I. *S. multisiliquosum* f. *S. Tillieri* et *S. taraxacifolium* et subvar. *hygrophilum* et *β. macranthum* Rouy et Fouc. = *S. contortum* Valbusa, non Cav. = *S. pyrenaicum* Vill. subsp. *austriacum* var. *genuinum* subvar. *taraxacifolium* et subvar. *augustanum* Thell.). — Piemont (Tillier n. 12015); Provence.
- Sisymbrium austriacum* Jacq. f. *obtusifolium* (Gaud.) O. E. Schulz l. c. p. 111 (= *S. acutangulum* DC. II. *Tillieri* var. *γ. obtusifolium* Gaud. = *S. pyrenaicum* (L.) Vill. subsp. *austriacum* var. *acutangulum* f. *obtusifolium* Thell.). — So am Salève bei Genf.

f. *Reichenbachii* (Fourn.) O. E. Schulz l. c. p. 111 (= *S. acutangulum* DC. f. *A. gracile* var. β . *Reichenbachii* Fourn. = *S. austriacum* subsp. *S. multisiliquosum* f. *S. Tillieri* β . *Reichenbachii* Thell.). — Bei Würzburg, am Stein.

var. *trichogynum* (Fourn.) O. E. Schulz l. c. p. 111 (= *Erysimum novum* Winterl. = *Sisymbrium austriacum* Jacq. β . *contortum* Koch, non Cav. = *S. acutangulum* DC. var. *trichogynum* Fourn. = *S. p.* (L.) Vill. subsp. *a.* var. *genuinum* f. *trichogynum* Thell.). — Im Donautal, Würzburg, Erfurt.

Sisymbrium contortum Cav. f. *affine* (Willd.) O. E. Schulz l. c. p. 112 (= *S. affine* Willd. = *S. taraxacifolium* DC. var. γ . *affine* DC.). — Kultiviert im Bot. Garten Berlin.

var. *conflexum* (Link) O. E. Schulz (= *S. conflexum* Link in herb.). — Portugal.

S. hispanicum Jacq. f. *hispidulum* O. E. Schulz l. c. p. 113. — Spanien (Bourgeau n. 2102).

S. granatense Boiss. var. β . *Brandtii* O. E. Schulz l. c. p. 115. — Süd-Spanien (Max Brandt n. 600).

S. orientale (Torner) L. Prol. *macroloma* (Pomel) Hal. f. *rigidum* (Rouy) O. E. Schulz l. c. p. 127 (= *S. macroloma* Pomel var. *rigidum* Rouy).

f. *arcuatum* (Rouy) O. E. Schulz l. c. p. 127 (= *S. macroloma* Pomel var. *arcuatum* Rouy).

S. polyceratium L. var. *depauperatum* O. E. Schulz l. c. p. 131. — Italien, Corsica, Griechenland.

Prol. *confertum* (Stev.) O. E. Schulz l. c. p. 131 (= *S. polyceratium* M. B. partim, Fourn. p. pte., non L. = *S. confertum* Stev. in litt. et f. *glabrum* Busch = *S. anomalum* Azn. = *S. austriacum* Jacq. subsp. *thracicum* Azn.). — Südl. Krim (Rehmann n. 55).

S. runcinatum Lag. f. *pusillum* O. E. Schulz l. c. p. 137. — Spanien.

S. officinale (L.) Scop. f. *pubescens* O. E. Schulz l. c. p. 140. — Süd-Tirol.

S. subspinescens Bge. var. *kokanicum* Popow in Arb. Turkestan. Staatsuniv. IV (Taschkent 1922) p. 21. I. 23, 50. — Ferghana.

Smelowskia sect. I. **Eu-Smelowskia** O. E. Schulz n. sect. in Engler: Pflanzenreich Heft 86 (1924) p. 352.

S. alba (Pallas) E. Regel var. *glabra* (Turcz.) O. E. Schulz l. c. p. 354 (= *S. cinerea* C. A. Mey. β . *glabra* Turcz. = *Hutchinsia alba* Bunge γ . *glabra* Regel et Herder). — Baikalsee; Mongolei (Arm. David n. 2889).

var. *pinnatifida* (Regel et Herder) O. E. Schulz l. c. p. 354 (= *S. cinerea* C. A. Mey. = *Hutchinsia alba* Bunge = *Hutchinsia alba* β . *pinnatifida* Regel et Herder). — Altaigebirge; Turkestan (G. Capus n. 137).

S. calycina (Stephan) C. A. Mey. f. *glabrata* (Ledeb.) O. E. Schulz l. c. p. 355 (= *Hutchinsia calycina* Desv. δ . *glabrata* Ledeb.) = *H. calycina* Desv. *a. typica* Lus. *b. virescens* Regel et Herder). — Altaigebirge.

var. *densiflora* (Regel et Herder) O. E. Schulz l. c. p. 356 (= *Smelowskia bifurcata* Turcz. = *Hutchinsia bifurcata* Bunge = *Smelowskia asplenifolia* Turcz. = *H. pectinata* Bunge γ . *densiflora* Regel et Herder = *H. calycina* Desv. γ . *pectinata* bis *b. densiflora* Regel et Herder = *Smelowskia calycina* C. A. Mey. var. *pectinata* *b. densiflora* Fedtsch. = *S. calycina* C. A. Mey. β . *brevistylis* Rupr.). — Turkestan (Brotherus n. 789, Semenow n. 114).

- Prol. *americana* (Regel et Herder) O. E. Schulz l. c. p. 356 (= *Hutchinsia calycina* Hook. = *H. calycina* Desv. β . *americana* Regel et Herder = *Smelowskia calycina* Macoun = *S. americana* Rydb.). — Brit.-Nord-Amerika.
- f. *integrifolia* (Seemann) O. E. Schulz l. c. p. 356 (= *Hutchinsia calycina* Desv. var. β . Hook. = *H. calycina* Desv. var. γ . Ledeb. = *H. calycina* Desv. var. *integrifolia* Seemann). — Alaska.
- S. lineariloba* Rydb. f. *virescens* O. E. Schulz l. c. p. 357. — Colorado (C. F. Baker, F. S. Earle, S. M. Tracy n. 580).
- S.* sect. II. **Polycetenium** (Greene) O. E. Schulz l. c. p. 358 (= *Polycetenium* Greene pro genere).
- S. Fremontii* Wats. var. *glabella* (Greene) O. E. Schulz l. c. p. 359 (= *Polycetenium glabellum* Greene). — Oregon.
- var. *bisulcata* (Greene) O. E. Schulz l. c. p. 359 (= *Polycetenium bisulcatum* Greene). — Oregon.
- Solms-Laubachia minor* Hand.-Mzt. in Akad. Anzeiger Wien Nr. 26/27 (1922) p. 3. — Setschwan (Handel-Mazzetti n. 2318).
- S. pulcherrima* Muschl. f. *atrichophylla* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 4 (1925) p. 1. — Prov. Setschwan (Handel-Mazzetti n. 7503).
- Sophiopsis** O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 346.
- Plantae biennes, pilis varie ramosis simplicibus intermixtis \pm obtectae. Caules ramosi. Folia pinnatisecta, petiolata. Racemi interdum ad basin foliati. Flores mediocres. Pedicelli fructiferi filiformes.
- S. sisymbrioides* (Regel et Herder) O. E. Schulz l. c. p. 346. Fig. 70 A—F (= *Hutchinsia sisymbrioides* Regel et Herder = *Smelowskia sisymbrioides* Lipsky = *S. alba* B. Fedtsch., non Regel). — Transilischer Alatau (Brotherus n. 669, Kronenburg n. 154); Pamir (O. Paulsen n. 435).
- S. annua* (Rupr.) O. E. Schulz l. c. p. 347 (= *Smelowskia annua* Rupr. = *Hutchinsia annua* Krassnow). — Turkestan (Bornmüller n. 554); Tianschan; Pamir (O. Paulsen n. 1061).
- var. *fontinalis* O. E. Schulz l. c. p. 348. Fig. 70 G—Q. — Terski Alatau (Brotherus n. 63); Pamir (Alcock n. 17682).
- var. *mongolica* (Komarov) O. E. Schulz l. c. p. 348 (= *Smelowskia mongolica* Kom.). — Nord-Mongolei.
- S. flavissima* (Kar. et Kir.) O. E. Schulz l. c. p. 348 (= *Sisymbrium flavissimum* Karelin et Kirilow = *Smelowskia flavissima* Kar. et Kir. = *Hutchinsia flavissima* Ledeb. = *Hesperis flavissima* O. Ktze.). — Turkestan (Karelin et Kirilow n. 95, O. Duhmberg n. 918, G. Capus n. 139).
- Spryginia** M. Pop. gen. nov. in Transact. Scientif. Soc. Turkestan I (Tashkent 1923) p. 35.
- A *Moricandia* differt genus novum cotyledonibus planis nec duplicatis et filamentis majoribus per paria connatis. Ab *Euzomodendrone* Coss. fructus fabrica, ab *Ammosperma* stigmatate bilamellato aliisque notis.
- S. Winkleri* M. Pop. l. c. p. 35 (= *Moricandia Winkleri* Rgl.). — Turkomania, Buchara.
- Stenodraba** O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 186.

Plantae pumilae, perennantes vel basi suffruticosae. Radix multiceps.

Caules simplices vel parce ramosi, remote foliosi, rarius aphylli, glabri vel pilis ramosis obsiti. Folia angusta, carnosula vel subcoriacea, pilis simplicibus rigidis stipitato-bifurcis interdum intermixtis \pm vestita. Racemus nudus. Flores minuti. Pedicelli fructiferi filiformes.

- Stenodraba parvifolia* (Phil.) O. E. Schulz l. c. p. 187 (= *Sisymbrium parvifolium* Phil. = *S. Lechleri* Fourn. p. pte. = *Hesperis parvifolia* O. Ktze. = *Sisymbrium petraeum* Phil. var. *parvifolium* Reiche). — Anden bei Linares.
- S. andina* (Phil.) O. E. Schulz l. c. p. 187 (= *Braya pusilla* A. Gray = *Draba andina* Philippi). — Chile (Bridges n. 1120); Linares (Philippi n. 31); Argentinien (Wilczek n. 425. 439).
 var. *hirticaulis* O. E. Schulz l. c. p. 188. — Chile (Philippi n. 67).
 var. *patagonica* (Phil.) O. E. Schulz l. c. p. 188 (= *Draba patagonica* Philippi). — Chile, Patagonien.
 var. *stylosa* O. E. Schulz l. c. p. 188. — Chile.
- S. chillanensis* (Phil.) O. E. Schulz l. c. p. 188. Fig. 37 (= *Draba chillanensis* Philippi). — Cordillera de Curico.
 f. *laxa* O. E. Schulz l. c. p. 189 (= *Draba* [*Leucodraba*] *chillanensis* var. Phil.). — Chile.
- S. stenophylla* (Leybold) O. E. Schulz l. c. p. 189 (= *Draba stenophylla* Leybold = *D. cauquenensis* Phil.). — Chile (v. Besser n. 108, Bridges n. 1121).
 var. *Leyboldii* (Phil.) O. E. Schulz l. c. p. 190 (= *Draba Leyboldii* Phil.). — Chile.
- S. imbricatifolia* (Barn.) O. E. Schulz l. c. p. 190 (= *Draba imbricatifolia* Barn. = *Braya imbricatifolia* A. Gray = *Sisymbrium imbricatifolium* Wedd. = *Hesperis imbricatifolia* O. Ktze.). — Chile.
 var. *glabrata* O. E. Schulz l. c. p. 190. — Chile (Leybold n. 2974).
- S. suffruticosa* (Barn.) O. E. Schulz l. c. p. 190 (= *Draba suffruticosa* Barnéoud = *Sisymbrium suffruticosum* Fourn. = *Draba imbricatifolia* Barn. var. *suffruticosa* Reiche = *Hesperis suffruticosa* O. Ktze.). — Chile.
- Stenopetalum robustum* Endl. var. *gracile* (Bunge) Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III, 2 (Kobenhavn 1921) p. 65 (= *S. gracile* Bunge). — West Australia (Ostenfeld n. 366).
- Syrenia cuspidata* (M. B.) Rehb. *B. pumilum* (Pamp.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 386 (= *Erysimum cuspidatum* f. *pumilum* Pamp.). — Griechenland.
- Thellungiella** O. E. Schulz nov. gen. in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 251.
 Plantae annuae vel biennes, parvulae, glaberrimae, glaucescentes. Caulis simplex vel a basi ramosissimus. Folia caulina simplicia, amplexicaulia. Racemi nudi. Flores minuti. Pedicelli fructiferi filiformes.
- T. salsuginea* (Pallas) O. E. Schulz l. c. p. 252 (= *Sisymbrium salsugineum* Pallas = *S. salsum* Georgi = *S. salsuginosum* Willd. = *Turritis salsuginosa* DC. = *T.?* *diffusa* Hook. = *Sisymbrium glaucum* Nutt. = *Stenophragma salsugineum* Prantl = *Hesperis glauca* O. Ktze. = *H. salsuginea* O. Ktze. = *Thelypodium?* *salsugineum* Robins. = *Pilosella glauca* Rydb. = *Arabidopsis salsuginea* Busch). — Sibirien (Karelin et Kirilow n. 99); nördl. China (A. K. Schindler n. 3); Canada (John Macoun n. 14292); Oregon; Rocky Mountains.

- f. *robusta* (Trautv.) O. E. Schulz l. c. p. 253 (= *Sisymbrium salsugineum* Pall. var. *robustum* Trautv. = *S. salsugineum* Pall. var. *hygrophilum* Fourn.). — Mit dem Typus.
- Thellungiella halophila* (C. A. Meyer) O. E. Schulz l. c. 53 (= *Sisymbrium halophilum* C. A. Mey. = *Hesperis halophila* O. Ktze.). — Turkestan.
- Thlaspi microphyllum* Boiss. et Orph. B. *creticum* (Deg. et Jav.) Hayek in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1924) p. 474 (= *T. microphyllum* subsp. *creticum* Deg. et Jav.). — Kreta.
- T. Kovatsii* Heuff. B. *pindicum* (Hausskn.) Hayek l. c. p. 478 (= *T. pindicum* Hausskn.). — Balkanhalbinsel, Serbien, Bulgarien, Mazedonien.
- Torularia** O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich Heft 86 (1924) p. 213 (= *Sisymbrium* subg. II. *Malcolmiastrum* Fourn. = *Malcolmia* R. Br. § 2. *Rigidae* Boiss. p. pte. = *Sisymbrium* L. sect. II. *Torularia* Coss. = *Malcolmia* R. Br. sect. II. *Eumalcolmia* Prantl partim).
- Plantae annuae, biennes, rarius perennantes, pleraeque humiles, saepe habitu *Malcolmiarum* referentes, pilis ramosis vel simplicibus ± vestitae. Caules ramosi. Folia oblonga, runcinato-pinnatifida, dentata, integra. Racemi interdum bracteati. Flores exigui. Pedicelli breves, fructiferi saepe incrassati.
- T. torulosa* (Desf.) O. E. Schulz l. c. p. 214 (= *Sisymbrium torulosum* Desf. = *Hesperis rigida* Steven = *Sisymbrium rigidum* M.-B. = *S. hispidum* Willd. = *Klukia rigida* Andrz. = *Hesperis?* *angustifolia* DC. = *Sisymbrium torulosum* Desf. var. *contortuplicatum* Boiss. = *S. contortuplicatum* DC. var. *parviflorum* Regel et Herder = *S. torulosum* Desf. var. *γ. rigidum* Fourn. = *Malcolmia torulosa* Boiss. = *M. torulosa* β. *contortuplicata* Boiss. = *S. scorpiurus* Pomel = *Malcolmia cornuta* Stapf = *M. cornuta* f. *subdentata* Busch et f. *intermedia* Busch = *M. torulosa* Boiss. α. *subdentata* O. Ktze. = *Hesperis torulosa* O. Ktze. = *Sisymbrium tortuosum* Willd.). — Algerien (Herter n. 1008, E. G. Paris n. 409, G. Schweinfurth n. 591. 592); Tunesien (Desfontaines n. 12035); Tripolitaniem (Ruhmer n. 14); Ägypten (Barbey n. 63, Letourneux n. 48) etc.
- f. *pygmaea* O. E. Schulz l. c. p. 216. — Arabien (G. Schweinfurth n. 141, partim).
- f. *integrifolia* O. E. Schulz l. c. p. 216. — Ägypten (Schweinfurth n. 87).
- f. *pectinata* (O. Ktze.) O. E. Schulz l. c. p. 217 (= *Malcolmia torulosa* Boiss. var. *pectinata* O. Ktze. = *M. cornuta* Stapf f. *pectinata* Busch). — Ägypten, Mesopotamien.
- var. *scorpiuroides* (Boiss.) O. E. Schulz l. c. p. 217 (= *Sisymbrium scorpiuroides* Boiss. = *S. torulosum* Desf. var. β. *scorpiuroides* Fourn. = *Malcolmia torulosa* Boiss. γ. *leiocarpa* Boiss. = *M. torulosa* Boiss. var. *scorpiuroides* O. Ktze. = *M. scorpiuroides* Freyn). — Palästina (Bornmüller n. 63); Mesopotamien (Chesney n. 131); Transkaukasien (K. Koch n. 1381. 1382); Persien (Aucher-Eloy n. 4166, J. Bornmüller n. 2101. 2102. 2105); Afghanistan; Turkmenensteppe (P. Sintenis n. 55b, Litwinow n. 555).
- T. rossica* O. E. Schulz l. c. p. 217. — Simbirsk.
- T. mollipila* (Maxim.) O. E. Schulz l. c. p. 217 (= *Sisymbrium mollipilum* Maxim.). — Asia centralis.

Torulularia contortuplicata (Steph.) O. E. Schulz l. c. p. 219. Fig. 45 A—L (= *Hesperis orientalis Leucoii folio siliquis corniculatis et intortis* Tourn. = *Cheiranthus contortuplicatus* Steph. in litt. = *Hesperis contortuplicata* M. B. = *Sisymbrium contortuplicatum* DC. = *Hesperis salina* Pallas = *Malcolmia contortuplicata* Boiss.). — Krim (Pallas n. 12115); Süd-Rußland (Bunge n. 111) etc.

f. *hispida* (Lipsky) O. E. Schulz l. c. p. 220 (= *Malcolmia contortuplicata* Boiss. var. *hispida* Lipsky). — Unter dem Typus.

f. *subleiocarpa* (Busch) O. E. Schulz l. c. p. 220 (= *Malcolmia contortuplicata* Boiss. f. *subleiocarpa* Busch). — Transkaukasien.

var. *Ledebouri* (Boiss.) O. E. Schulz l. c. p. 220 (= *Sisymbrium Meyeri* Ledeb. = *Malcolmia Ledebouri* Boiss. = *Hesperis Meyeri* O. Ktze. = *H. Ledebourii* O. Ktze. = *Malcolmia contortuplicata* Boiss. var. *Ledebouri* Busch). — Turkestan, Baku; Armenien (K. Koch n. 4396).

T. Korolkowii (Regel et Schmalh.) O. E. Schulz l. c. p. 220 (= *Sisymbrium Korolkowii* Regel et Schmalh. = *Malcolmia mongolica* Maxim. = *Sisymbrium mongolicum* Maxim. = *Malcolmia contortuplicata* Krasnow, non Boiss. = *M. contortuplicata* β. *taphrospermoides* Krasnow = *M. torulosa* Boiss. var. *macrantha* Krasnow). — Zentralasiat. Gebiet.

T. sulphurea (Korsh.) O. E. Schulz l. c. p. 221 (= *Sisymbrium sulphureum* Korsh.). — Turkestan (Brotherus n. 112. 729. 395); Pamir (Alexeenko n. 2380).

T. sumbarensis (Lipsky) O. E. Schulz l. c. p. 221 (= *Sisymbrium sumbarensis* Lipsky). — Aralo-kaspische Provinz (Radde n. 475, Brotherus n. 971).

T. adpressa (Trautv.) O. E. Schulz l. c. p. 221 (= *Sisymbrium adpressum* Trautv., non Turcz. = *Malcolmia torulosa* Boiss. var. *contortuplicata* O. Ktze. = *Cryptospora dentata* Freyn et Sintenis = *Sisymbrium Trautvetteri* W. Lipsky). — Turanische Provinz (Radde n. 298, Sintenis n. 473. 838. 54b, Litwinow n. 544); Afghanistan (Aitchison n. 240).

T. tetracmoides (Boiss. et Hausskn.) O. E. Schulz l. c. p. 222 (= *Sisymbrium tetracmoides* Boiss. et Hausskn. = *S. adpressum* Hand.-Mztt., non Trautv.). — Mesopotamien.

T. brevipes (Karelin et Kirilow) O. E. Schulz l. c. p. 222 (= *Sisymbrium* sp. ined. Kar. et Kir. = *S. brevipes* Kar. et Kir. = *Malcolmia brevipes* Boiss. = *Hesperis brevipes* O. Ktze.). — Ost-Turkestan (Karelin et Kirilow n. 96. 1234).

var. *leiocarpa* O. E. Schulz l. c. p. 223. — Mit dem Typus.

T. aculeolata (Boiss.) O. E. Schulz l. c. p. 223 (= *Sisymbrium aculeolatum* Boiss. = *S. asperum* Hochst. et Steud., non L. nom. nud. = *Malcolmia aculeolata* Boiss. = *Hesperis aculeolata* O. Ktze.). — Sinai-Halbinsel (Schimper n. 124); Iranische Provinz (Aucher-Eloy n. 1452); Belutschistan.

T. humilis (C. A. Mey.) O. E. Schulz f. *hygrophila* (Fourn.) O. E. Schulz l. c. p. 225 (= *Sisymbrium humile* C. A. Mey. var. β. C. A. Mey. = *S. humile* C. A. Mey. var. *a. hygrophilum* Fourn. = *Arabis Piasezkii* Maxim. = *Sisymbrium perplexum* Henders.). — Altai, Dahurien, Nord-Tibet, China, Nord-Amerika.

var. *leiocarpa* (Trautv.) O. E. Schulz l. c. p. 225 (= *Sisymbrium nanum* Bunge var. *leiocarpum* Trautv. = *S. humile* C. A. Mey. var. *glabrum* Glehn). — Nord-Sibirien.

- Prol. *Piasezkii* (Maxim.) O. E. Schulz l. c. p. 226 (= *Sisymbrium humile* Hook. f. et Thoms. = *Arabis Piasezkii* Maxim.).
- Torularia humilis* (C. A. Mey.) O. E. Schulz in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Rep. Beih. XII (1922) p. 390 (= *Sisymbrium humile* C. A. Mey.). — Schanhsi (Limpricht n. 2631); Honan (Limpricht n. 2841).
f. *grandiflora* O. E. Schulz l. c. p. 390. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1336).
- Trachystoma Ballii* O. E. Schulz var. *leiocarpum* (Murb.) O. E. Schulz in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 331 (= *Pantorrhynchus maroccanus* Murb.).
- Vella Mairei* Humb. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 186. 226. — Marocco, Ari Ayachi (Humbert n. 845).
- V. pseudocytisus* L. var. β . *Badalii* (Pau) O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich, Heft 84 (1923) p. 46 (= *V. pseudocytisus* Loscos = *V. Badalii* Pau = *V. Badalii* β . *glabrescens* Willk., non Munby). — Süd-Aragonien.
- Vesicaria andicola* Gill. msc. in Bolet. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXVI (1921) p. 107 (= *Vesicaria montevidensis* Eichl. = *Lesquerella mendocina* [Phil.] Kurtz). — Argentina.
- Weberbaueria spathulifolia* (A. Gray) O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 193. Fig. 5 C. 39 (= *Sisymbrium spathulaefolium* A. Gray = *S. ciliolatum* Fourn. = *Hesperis ciliolata* O. Ktze. = *H. spathulifolia* O. Ktze. = *Braya densiflora* Muschler = *Weberbaueria densiflora* Gilg et Muschler). — Peru (Gray n. 2256, Weberbauer n. 304. 2550. 3758).
- W. pusilla* (Gillies) O. E. Schulz l. c. p. 194 (= *Erysimum?* *pusillum* Gillies = *Sisymbrium orophilum* Wedd. = *S. pusillum* Wedd. = *Hesperis orophila* et *pusilla* O. Ktze. = *Weberbaueria densiflora* Gilg et Muschler). — Bolivia (Cuming n. 196, Mandon n. 914bis, Pflanz n. 478, Fiebrig n. 2765a); Argentinien (Hieronymus et Niederlein n. 376, F. Kurtz n. 13974).
- Xerodraba lycopodioides* (Speg.) Skottsbg. var. *contracta* (Speg.) O. E. Schulz in Engler: Pflanzenreich, Heft 86 (1924) p. 248 (= *Braya lycopodioides* Speg. var. *contracta* Speg.). — Argentinien.

Cucurbitaceae

- Adenopus Ledermannii* Harms in Engler: Pflanzenreich, Heft 88 (1924) p. 230. — Kamerun (Ledermann n. 6117, Staudt n. 560).
- Alsomitra simplicifolia* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 470. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 37397).
- Anguria aurantiaca* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV (1922) p. 26. — Honduras (S. F. Blake n. 7355).
- A. elliptica* Britt. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 54. — Trinidad (Britton n. 2084).
- Apodanthera scaberrima* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1922) p. 188. — Vera Cruz (Purpus n. 8685).
- Bryonia cretica* L. var. *monoica* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 116. — Palaestina orientalis (Nábělek n. 656).
- Calpidosicyos* Harms nov. gen. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 77 (1923) p. 480.

Die neue Gattung steht der Gattung *Momordica* sehr nahe; sie weicht von ihr durch das verlängerte, schmal krugförmige Rezeptakulum der männlichen Blüte ab, die bei *Momordica* ein flaches schüsselförmiges oder becherförmiges, seltener kurz trichterförmiges Rezeptakulum hat-

Im Gegensatz zu beinahe den meisten *Momordica*-Arten hat die neue Gattung fast gerade oder nur schwach gekrümmte Antherenfächer, während sie bei *Momordica* meist u- oder s-förmig gekrümmt sind.

- Calpidosicyos Friesiorum* Harms l. c. p. 482. — N.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1523, 1523b, Mt. Aberdare (Fries n. 2214).
- Calycophysum villosum* (Cogn.) Pittier in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 12 (1922) p. 488 (= *C. pedunculatum* Triana var. *villosum* Cogn.). — Ecuador.
- C. cordatum* Pittier l. c. p. 489. — Colombia (Smith n. 1603).
- C. brevipes* Pittier l. c. p. 489. — Venezuela (Pittier n. 7571).
- Cayaponia microdonta* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. I (1922) p. 27. Pl. VII. — Guatemala (S. F. Blake n. 7730).
- Coccinia buikoensis* Zimmerm., Die Cucurbitaceen II (Jena 1922) p. 177. — Steppe bei Buiko.
- C. kilimandjarica* Cogn. msc. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII Nr. 77 (1923) p. 489. — S.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2118).
- Corallocarpus Bequaerti* De Wild. in Revue zool. afric. IX (1921) Suppl. Bot. p. B. 91. — Congo (J. Bequaert n. 5508).
- C. Harmsii* Zimmerm., Die Cucurbitaceen II (Jena 1922) p. 177. — Steppe bei Buiko u. Komasi.
- Cucumis angolensis* Wook. f. var. *β. minor* Cogn. in Engler: Pflanzenreich, Heft 88 (1924) p. 132. — Südwest-Afrika (Gürich n. 53).
- C. lyratus* Zimmerm., Die Cucurbitaceen II (1924) p. 178. — Steppe bei Buiko.
- C. nigristriatus* Zimmerm. l. c. p. 178. — Steppe bei Same.
- C. sativus* L. var. *usambarensis* Zimmerm. l. c. p. 179. — Ost-Usambara.
- Eureiandra Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 566. — Lubutu et Kirundu (J. Bequaert n. 6819).
- Fevillea uncipectata* Kuhl. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 365. — Rio Branco (Ducke n. 15. 924).
- Gurania Weberbaueri* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1921) p. 502. — Peru (Weberbauer n. 6754).
- Hymenosicyos parviflorus* (Cogn.) Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 77 (1923) p. 485 (= *Peponia parviflora* Cogn. = *Peponium parviflorum* Engl.). — W.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 439, 439a, 650, 716, 912).
- H. subsericeus* (Hook. f.) Harms l. c. p. 487 (= *Cucumis subsericeus* Hook. f.). — (Welwitsch n. 838).
- H. villosus* (Cogn.) Harms l. c. p. 487 (= *Oreosyce villosa* Cogn.). — Kamerun (Ledermann n. 1787).
- H. triangularis* (Cogn.) Harms l. c. p. 487 (= *Oreosyce triangularis* Cogn.). — Usambara (Holst n. 630).
- Kedrostis Abdallai* Zimmerm., Die Cucurbitaceen II (Jena 1922) p. 179. — Steppe bei Buiko.
- K. heterophylla* Zimmerm. l. c. p. 180. — Ost-Usambara.
- K. foetidissima* Cogn. var. *glandulifera* Zimmerm. l. c. p. 180. — Bei Moshi.
- K. eminens* Gilg (nom. nud.) in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 434. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 3280, 62, 644).
- Luffa Forskalii* Schweinf. mscr., Harms descr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 232. — Arabien (Schweinfurth n. 545).

- Melothria argyrea* Zimmerm., Die Cucurbitaceen II (Jena 1922) p. 180. — Ost-Usambara.
- M. viridis* Zimmerm. l. c. p. 181. — Deutsch-Ostafrika. Bei Sigi-Derema.
- M. tomentosa hybrida* Zimmerm. l. c. p. 181. — Deutsch-Ostafrika. Auf Versuchsfeldern von Amani.
- M. Cogniauxiana* De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 556. — Kongo, Rutshuru (J. Bequaert n. 5667).
- M. (§ Eumelothria) diversifolia* Merr. in Journ. Malayan R. Asiat. Soc. Nr. 87 (1923) p. 44. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1896. 1175. 1210).
- M. Friesiana* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 77 (1923) p. 478. — W.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1108); Brit.-Ost-Afrika (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2151).
- M. pallidinervia* A. Zimmermann in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 79 (1923) p. 614. — Deutsch-Ost-Afrika.
- Momordica acuminata* Merr. in Journ. Malayan Branch R. Asiat. Soc. Nr. 87 (1923) p. 45. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1303).
- M. affinis* De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 561. — Kongo, Léopoldville (J. Bequaert n. 7649).
- M. Bequaertii* De Wild. l. c. p. 562. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4425).
- M. rutshuruensis* De Wild. l. c. p. 564. — Rutshuru (J. Bequaert n. 6256).
- M. Gabonii* Cogn. var. *lobata* Harms in Engler: Pflanzenreich, Heft 88 (1924) p. 45. — Kamerun (Zenker n. 616).
- M. glabra* Zimmerm., Die Cucurbitaceen II (Jena 1922) p. 182. — Ost-Usambara.
- M. Peteri* Zimmerm. l. c. p. 182. — Deutsch-Ostafrika, Urwald bei Longuza.
- M. rostrata* Zimmerm. l. c. p. 183. — Deutsch-Ostafrika, Steppe bei Buiko.
- M. meloniflora* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1921) p. 6. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 11175).
- Oreosyce Bequaertii* De Wild. in Revue zoolog. afric. IX (1921) Suppl. Bot. p. B. 90. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4703).
- Penelopeia** Urban in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 8.
- Coccinea cirrhis integris*, raro 2-fidis, forma corollae, ovarii rudimento in flor. masc. nullo, stigmatibus trilobis v. tripartitis, forma fructuum et patria (Africa trop. et austr., Asia austr.) abunde differt.
- P. suburceolata* (Cogn.) Urb. l. c. (= *Coccinia?* *suburceolata* Cogn. in Urb. Symb. ant. I [1899] p. 450). — Haiti (Picarda n. 1498); Sto. Domingo (Fuertes n. 1900. 1970).
- Peponium adpressipilosum* Zimmerm., Die Cucurbitaceen II (Jena 1922) p. 184. Fig. 99. III. — Umgegend von Amani.
- P. rectipilosum* Zimmerm. l. c. p. 184. Fig. 99. II. — Umgegend von Amani.
- P. Laurentii* (De Wild.) Cogn. in Engler: Pflanzenreich, Heft 88 (1924) p. 214 (= *Peponia Laurentii* De Wild.). — Kongo.
- P. grandiflorum* Cogn. l. c. p. 215 (= *Peponia grandiflora* Cogn.). — Kongo (Bonnivair n. 12, Laurent n. 835).
- P. lagenarioides* (Hook. f.) Cogn. l. c. p. 215 (= *Peponia lagenarioides* Hook. f.). — Angola (Welwitsch n. 815).
- P. Cogniauxii* (Gilg) Cogn. l. c. p. 216 (= *Peponia Cogniauxii* Gilg). — Galla-Hochland (Ellenbeck n. 1988).
- P. bracteatum* Cogn. l. c. p. 217 (= *Peponia bracteata* Cogn.). — St. Thomé, Kongoland.

- var. *hirsutum* Cogn. l. c. p. 217 (= *Peponia bracteata* var. *hirsuta* Cogn.).
— Congoland (Goossens n. 1432. 1046).
- Peponium chirindense* (E. G. Baker) Cogn. l. c. p. 218 (= *Peponia chirindensis* E. G. Baker). — Gasaland (Swynnerton n. 2102).
- P. dissectum* Cogn. l. c. p. 218 (= *Peponia dissecta* Cogn.). — Unteres Kongo-land (Thollon n. 449).
- P. kilimandscharicum* (Cogn.) Engl. var. β . *Holstii* Cogn. l. c. p. 221 (= *Peponia kilimandscharica* var. *Holstii* Cogn.). — Uganda, Usambara (Holst n. 3450. 552).
- var. γ . *subintegrifolium* Cogn. l. c. p. 221 (= *Peponia kilimandscharica* var. *subintegrifolia* Cogn.). — Angola.
- P. rufo-tomentosum* (Gilg) Cogn. l. c. p. 221 (= *Peponia rufo-tomentosa* Gilg). — Ostafrikanische Steppenprovinz.
- P. macrourum* (Gilg) Cogn. l. c. p. 222. Fig. 26 A—B (= *Peponia macroura* Gilg). — Usambara (Buchwald n. 211, Albers n. 244, Eick n. 64).
- P. urticoides* (Gilg) Cogn. l. c. p. 222 (= *Peponia urticoides* Gilg). — Somaliland (Ruspoli-Riva n. 127).
- P. leucanthum* (Gilg) Cogn. l. c. p. 224 (= *Peponia leucantha* Gilg). — Deutsch-Ost-Afrika (Busse n. 2906. 2927. 3072).
- Phyzedra Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 569. — Rutshuru (J. Bequaert n. 6315. 4791).
- Raphanistrocarpus asperifolius* Cogn. in Engler: Pflanzenreich, Heft 88 (1924) p. 56. — Kilimandscharo (Endlich n. 48).
- R. boivini* (Baill.) Cogn. var. *constricta* Zimmerm., Die Cucurbitaceen II (1922) p. 185. Fig. 54. I—V, X. — Amani.
- var. *cylindrica* Zimmerm. l. c. p. 185. Fig. 54. VI—X. — Amani.
- Roseanthus heterophyllus* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1922) p. 188. — Vera Cruz (Purpus n. 8636).
- Sicydium Dussii* (Cogn.) Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 164 (= *S. tamnifolium* [W.B.K.] Cogn. var. *Dussii* Cogn. = *Tamnus racemosa minor* Plum.). — Martinique (Duss n. 93); St. Vincent (H. H. et G. W. Smith n. 716).
- Sicyos acaridaeanthus* Harms in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 172. — Peru (Weberbauer n. 6420).
- S. chaetocephalus* Harms l. c. p. 172. — Peru (Weberbauer n. 5971).
- S. Weberbaueri* Harms l. c. p. 173. — Peru (Weberbauer n. 7094).
- Trichosanthes tricuspidata* Lour. var. *penangensis* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 845. — Penang.
- Trochomeria longipetala* Zimmerm., Die Cucurbitaceen II (1922) p. 185. Fig. 9, 17, 23, 31, 52, 63, 76, 81. — Hochweiden bei Monga.
- T. Rehmannii* Cogn. in Engler: Pflanzenreich, Heft 88 (1924) p. 194. — Transvaal (A. Rehmann n. 3247).

Cunoniaceae

- Callicoma Stutzeri* F. v. M. f. (vel var.) *subpubescens* Domin in Bibl. Bot., Heft 89. II (1925) p. 709. — Nordost-Queensland.
- C. Stutzeri* F. v. M. f. (vel var.) *glabrifolia* Domin l. c. p. 709. — Nordost-Queensland.
- Ceratopetalum apetalum* D. Don var. *typicum* Domin in Bibl. Bot., Heft 89. II (1925) p. 707 (= *C. apetalum* s. str.). — N.S.-Wales.
- var. *montanum* (D. Don) Domin l. c. p. 707 (= *C. montanum* D. Don). — N.S.-Wales.

- Codia incrassata* Pamp. var. *major* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot., XLV (1921) p. 301. — Neu-Caledonien (Compton n. 1982).
- C. tinifolia* Bak. fil. l. c. p. 301. — Neu-Caledonien (Compton n. 2374).
- Pancheria rubrivenia* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 302. — Neu-Caledonien (Compton n. 1935).
- P. communis* Bak. fil. l. c. p. 302. — Neu-Caledonien (Compton n. 340).
- Schizomeria Pulleana* O. Ch. Schmidt in Nova Guinea XIV. 1 (1924) p. 150. — Niederl.-Neu-Guinea (H. J. Lam n. 1447. 1474).
- Spiraeanthemum Comptonii* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 305. — Neu-Caledonien (Compton n. 353).
- S. rubescens* Bak. fil. l. c. p. 305. — Neu-Caledonien (Compton n. 735).
- Vesselowskya serratifolia* Guillaum. in Bull. Soc. Bot. France XLVIII (1921) p. 231. — Neu-Caledonien.
- Weinmannia Bentharii* F. v. M. var. *microcarpa* Domin in Bibl. Bot., Heft 89 II (1925) p. 708. — Queensland.

Cyanastraceae

Cyrillaceae

- Cyrilla arida* Small in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 383. — Florida.
- Cyrillopsis* Kuhl. nov. gen. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 356.
- C. paraensis* Kuhl. l. c. p. 357. Tab. XXIX. Fig. h—m. — Pará (Ducke n. 7. 994 et in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 10. 705).

Diapensiaceae

- Diapensia obovata* (Fr. Schmidt) Nakai in Flora sylvatica Koreana Pars XIII (1921) p. 5 (= *D. lapponica* var. *obovata* Fr. Schmidt = *D. lapponica* β. *asiatica* Herder). — Quelpaert.

Dichapetalaceae

- Chailletia sordida* (Hook.) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 418 (= *C. deflexifolia* Turcz. var. *sordida* Hook. f.). — Singapore, Johor.
- Dichapetalum euphlebium* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 394. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 37284. 36702).
- D. Le Testui* Pellegr. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 89. — Mayombe (Le Testu n. 2004).
- D. nyangense* Pellegr. l. c. p. 90. — Mayombe (Le Testu n. 2121).
- D. malembense* Pellegr. l. c. p. 90. — Mayombe (Le Testu n. 2096).
- D. Le Testui* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 56. Textfig. 5. — Mayombe (Le Testu n. 2004).
- D. malembense* Pellegr. l. c. p. 57. — Mayombe (L. T. n. 2096).
- D. nyangense* Pellegr. l. c. p. 58. — Mayombe (L. T. n. 2121).
- D. moçambicensis* P. Lim. in Bol. Soc. Brot., 2. Ser. II (1924) p. 138 (= *Chailletia moçambicensis* Klot.). — Moçambique (A. P. de Lima n. 206).
- Symphylanthus Donnell-Smithii* (Engl.) Gleason in North Amer. Flor. XXV. Pt. 5 (1924) p. 381 (= *Dichapetalum Donnell-Smithii* Engler). — Guatemala.
- Tapura antillana* Gleason in North Amer. Flora XXV. Pt. 5 (1924) p. 382. — Dominica (W. C. Fishlock n. 13); Guadeloupe, Martinique.
- T. Le Testui* Pellegr. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 91 et in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 59, Textfig. 6. — Mayombe
- T. orbicularis* Ekman msc. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 305. — Cuba (Ekman n. 15303).

Dielidanthraceae

Dilleniaceae

- Actinidia latifolia* (Gard. et Champ.) Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 330 (= *Heptaca latifolia* Gard. et Champ. = *A. Championi* Benth. = *Kadsura pubescens* Miq. = *Actinidia Miquelii* King). — Brit.-N.-Borneo (Clemens n. 11166).
- A.* (§ *Vestitae*) *Melliana* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 7 (1922) p. 9. — Kwangtung (Mell n. 22).
- Dillenia macrophylla* (Lauterb.) Diels in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 437 (= *Dillenia alata* [R. Br.] Gilg var. *macrophylla* Lauterb.). — Bismarck-Archipel (Peekel n. 134).
- D. calothyrsa* Diels l. c. p. 437. — Nordöstl. Neu-Guinea (Hollrung n. 680, Ledermann n. 10557).
- D. montana* Diels l. c. p. 437. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11037).
- D. Schlechteri* Diels l. c. p. 438. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18622).
- D. castaneifolia* Miq. var. *dolichobotrys* Diels l. c. p. 439. — Östl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16994. 18910).
- Doliocarpus multiflorus* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 285. — Panama (Standley n. 30285, Fendler n. 50).
- D. punctatus* Standl. l. c. p. 286. — Panama (Standley n. 30323); Kanalzone (Stevens n. 1337, Pittier n. 3988. 3949, Hayes n. 22, Pittier n. 4339).
- D. dentatus* (Aubl.) Standl. l. c. p. 286 (= *Tigareia dentata* Aubl.). — Panama.
- Hibbertia* sect. I. **Trimorphandra** (Brongn. et Gris. pro gen.) Bak. f. in Journ. Linn. Soc. London. London XLV (1921) p. 264.
- H.* sect. II. **Polystiche** Bak. f. l. c. p. 264.
- H.* sect. IV. **Spicatae** Bak. f. l. c. p. 264.
- H. dissitiflora* Bak. f. l. c. p. 266. — Neu-Caledonien (Compton n. 260).
- H. insulana* Bak. f. l. c. p. 267. — Neu-Caledonien (Compton n. 2270).
- H.* (§ *Cyclandra*) *inconspicua* Ostf. in Kgl. Danske Videnskabernes Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (Kobenhavn 1921) p. 87. Pl. X. Fig. c et Textfig. 14b. — West-Australien (Ostenfeld n. 310).
- H. pulchra* Ostf. l. c. p. 88. Pl. X. Fig. a et Textfig. 14a. — West-Australien (Ostenfeld n. 309).
- H. subvaginata* (Steud.) Ostf. l. c. p. 90 (= *H. polygonoides* F. v. Muell. = *H. glaberrima* [Steud.] Gilg = *Candollea subvaginata* Steud. = *C. glaberrima* Steud. non *Hibbertia glaberrima* F. v. Muell.). — West-Australien (Dorph Petersen n. 304).
- Saurauia amplifolia* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 330. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1245. 1829, Agama n. 1045).
- S. Loheri* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 36. — Luzon (Loher n. 12073. 12300. 12666).
- S. longipedicellata* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 407. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 36897).
- S. meiandra* Diels in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 445. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11271. 11362. 12200).
- S. drimytiflora* Diels l. c. p. 445. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 19481).
- S. (Squamulosae) desquamulata* Diels l. c. p. 447. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9119. 9334. 9837).
- S. (Squam.) Dufaurii* (F. v. M.) Diels l. c. p. 447 (= *Trematanthera Dufaurii* F. v. M.). — Südöstl. Neu-Guinea (H. O. Forbes n. 356. 785. [783?]b).

- Saurauia* (*Squam.*) *iboana* Diels l. c. p. 448. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17094. 19000).
- S.* (*Setosae*) *Schumanniana* Diels l. c. p. 448 (= *S. rosea* Lauterb. et K. Schum., non Jungh.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 6790. 11533. 7104).
- S.* (*Setosae*) *pilogyne* Diels l. c. p. 449. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16168, Ledermann n. 11165. 12598. 12688. 13030a).
- S. submodesta* Diels l. c. p. 450. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 7325).
var. *procumbens* Diels l. c. p. 450. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12615).
- S. holotricha* Diels l. c. p. 450. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11374, Schlechter n. 19703).
- S. Caroli* Diels l. c. p. 451. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11652. 12198a).
- S. xiphophylla* Diels l. c. p. 451. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10385).
- S. amplifolia* Diels l. c. p. 452. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8775. 8345).
- S. echtioides* Diels l. c. p. 452. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9591).
- S.* (*Armatae*) *sterrolepida* Diels l. c. p. 453. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18776).
- S.* (*Arm.*) *vagans* Diels l. c. p. 453. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18742).
- S.* (*Obtectae*) *phaeosepala* Diels l. c. p. 454. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11965).
- S.* (*Obtectae*) *rupestris* Diels l. c. p. 454. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12392).
- S.* (*Rufae*) *buddleifolia* Diels l. c. p. 455. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17078).
- S.* (*Rufae*) *egregia* Diels l. c. p. 456. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17761).
- S.* (*Obvallatae*) *pannosa* Diels l. c. p. 457. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18600); Südl. Neu-Guinea (Pulle n. 796).
- S.* (*Obv.*) *achyrantha* Diels l. c. p. 457. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11752).
- S.* (*Obv.*) *Naumannii* Diels l. c. p. 458. — Bismarck-Archipel (Naumann n. 88).
- S.* (*Obv.*) *oreadum* Diels l. c. p. 458. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10101. 12195. 12621a, Schlechter n. 17781. 18089).
var. *humilis* Diels l. c. p. 459. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11939).
- S.* (*Obv.*) *Rudolfi* Diels l. c. p. 459. — Bismarck-Archipel (Schlechter n. 13789).
- S. nudiflora* DC. var. *angustifolia* Craib in Flor. Siam. Enum. I (1925) p. 128. — Pattam (Kerr n. 7196).
- S. pauciserrata* Hemsl. f. *Kegeliana* Busc. in Malpighia XXIX (1921) p. 7 (= *S. Kegeliana* Schlechter = *S. barbiger* Hook. = *S. leucocarpa* Schldl. p.p.). — Guatemala.
f. *crenata* Busc. l. c. p. 11. — Guatemala.
- S. intermedia* Busc. l. c. p. 23. tab. X. — Guatemala.
var. *a. granulosa* Busc. l. c. p. 26. — Süd-Amerika.
- S. leucocarpa* Schldl. f. *Veranii* Busc. l. c. p. 104. — Mexico.
var. *stenophylla* Busc. l. c. p. 104. — Guatemala, Mexico.
f. *Veranii* Busc. l. c. p. 107. — Guatemala.

- var. *anisopoda* Busc. l. c. p. 107 (= *S. anisopoda* Turcz.). — Mexico.
 var. *Wildemanii* Busc. l. c. p. 111. tab. XX. — Veracruz.
 var. *angustifolia* Busc. l. c. p. 112 (= *S. angustifolia* Turcz.).
- Saurauia Petelotii* Merr. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1924) p. 426. — Indo-China (A. Petelot n. 669).
- S. trachylasia* Diels in Nova Guinea XIV (1924) p. 82. — Niederl.-Neu-Guinea (R. Janowsky n. 416).
- S. Lamii* Diels l. c. p. 82. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 791. 792. 1184).
- S. mamberamana* Diels l. c. p. 82. — Niederl.-Neu-Guinea (Moszkowski n. 363, Thomsen n. 800, Lam n. 709. 740).
 var. *Bruynii* Diels l. c. p. 83. — Niederl.-Neu-Guinea (Feuilleateau de Bruyn n. 126).
- S. stichophlebia* Diels l. c. p. 83. — Niederl.-Neu-Guinea (Gjellerup n. 762).
- S. zamboangensis* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 471. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 36607).
- Tetracera affinis* Hutch. in Kew Bull. 1923. p. 180. — Gold Coast (Johnson n. 796).
- T. eriantha* Hutch. l. c. p. 181. — Fernando Po (Mann n. 79); Nigeria (Talbot n. 1320).
- T. lanuginosa* Diels l. c. p. 439. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8586).
- T. floribunda* Diels l. c. p. 440. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10723a).
- T. pilophylla* Diels l. c. p. 440. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8937).
- T. Loureiri* Pierre mss. in Kew Bull. 1922. p. 165 (= *T. fragrans* Ridl., non Wildem. et Th. Dur. = *T. sarmentosa* Vahl var. *Loureiri* Finet et Gagnep. = *T. assa* DC. var. *Loureiri* Finet et Gagnep.). — Bangkok (Zimmermann n. 74. 180, Kerr n. 4357, Marceau n. 325, Schomburgk n. 261, Collins n. 243, Pierre n. 225. 224, Winit n. 318).

Dipsacaceae

- Cephalaria Galpiniana* Szabó in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 641. — Drakenberg (Galpin n. 6656).
- C. Zeyheriana* Szabó l. c. p. 641. — Südost-Afrika (Zeyher n. 779, Herb. Hofmus. Wien, revis. n. 2196. 2197, Bolus n. 8173, Wood n. 4839).
- C. Wilmsiana* Szabó l. c. p. 642. — Transvaal (Wilms n. 618. 620).
- C. pungens* Szabó l. c. p. 642. — Nördl. Nyassaland (Goetze n. 979, Engler als *C. attenuata* [L.] Röm. et Schult., Herb. Berol. n. 3372, Herb. Delessert n. 3373).
- C. taurica* Szabó l. c. p. 642. — Kleinasien (Kotschy n. 3436, Herb. Akad. Petersburg n. 3436. 3437).
- C. Sieberi* Szabó l. c. p. 643 (= *Scabiosa centaroides* Sieber in Sched., non Lam., nec alior = *S. cretacea* Sieber nom. nud., non Pallas, nec M. Bieb. = *Sc. ulalensis* var. *S. cretacea* Reichb. = *S. centauroides* var. *γ. Cretacea* Raulin). — Insula Candia.
- C. pastricensis* Dörfel. et Hay. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 19. — Albania.
- Dipsacus Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 554. — Ruwenzori. (J. Bequaert n. 4655).
- D. kigesiensis* R. Good in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 334. — Kigesi-Distrikt: (Godman n. 189).

- Dipsacus laciniatus* L. var. *comosus* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 138. — Kurdistan (Nábělek n. 794).
- Knautia burgalensis* Pau in litt. in Treballs Mus. Cienc. Nat. Barcelona V. Ser. Bot. n. 5 (1924) p. 41. — Spanien, Quintanapalla.
- K. granatensis* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 47. — Granada.
- Pterocephalus batangensis* Pax et K. Hoffm. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 497. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2315).
- P. Nestorianus* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 140. Tab. XIV. Fig. 5 et Tab. XV. Fig. 1. — Kurdistan (Nábělek n. 768. 792).
- Scabiosa columbaria* var. *pseudo-lucida* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève; 2. Sér. XV (1923) p. 284. — Kanton Wallis.
- S. maritima* L. a. *genuina* d'Alleiz. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 95. — Algier.
- β. cephalarioides* d'Alleiz. l. c. p. 95. — Algier.
- S. rhodopensis* Stefanoff in Kew Bull. 1924. p. 99. — Bulgaria.
- S. tomentosa* Cav. var. *Grossii* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 48. — Granada.
- S. atropurpurea* L. f. *grandiflora* Pau l. c. p. 48. — Granada.

Dipterocarpaceae

- Anisoptera laevis* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 219. — Singapore, Malacca, Pahang.
- Balanocarpus pubescens* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 247. — Pahang.
- Dipterocarpus obtusifolius* Teysm. var. *subnudus* Kerr in Journ. Siam. Soc. VIII (1911) p. 3. Tab. II. Fig. 2. — Siam, Payap (Kerr n. 931c. 931k. 931a. 931d); Maharat (Vanpruk n. 126); Nakawn Lawan (Hosseus n. 147).
- D. obtusifolius* × *costatus* Kerr l. c. XI (1914) p. 9 cum tab. — Siam, Payap (Kerr n. 3130. 3130a).
- D. tuberculatus* Roxb. var. *tomentosus* Kerr in Journ. Siam Soc. VIII (1911) p. 4. Tab. III. Fig. 2. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 1765. 1066a).
- D. Skinneri* King var. *hirtus* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 215. — Pahang.
- D. tuberculatus* Roxb. var. *grandifolius* (Teysm.) Craib in Flor. Siam. Enum. I (1925) p. 138 (= *D. grandifolius* Teysm. = *D. tuberculatus* Dyer p. pte. = *D. tuberculatus* Craib p. pte.). — Rachasima (Teysmann n. 5932).
- Hopea nutans* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 235. — Pahang.
- H. pubescens* Ridl. l. c. p. 239. — Pahang.
- H. papuana* Diels in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 461. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10432, Schlechter n. 17480).
- Pachyklamys Thiseltoni* (King) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 233 (= *Shorea Thiseltoni* King). — Perak, Penang, Sumatra.
- P. Hemsleyanus* (King) Ridl. l. c. p. 234 (= *Balanocarpus Hemsleyanus* King). — Perak, Penang.
- Pachynocarpus verrucosus* (Burck) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 249. — Penang, Borneo.

- Shorea* (§ *Anthoshorea*) *kalunti* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 475. — Mindanao (Angeles et Selorio n. 27701, Foxworthy n. 13294. 13902).
- S. mecistopteryx* Ridl. in Kew Bull. 1925. p. 280. — Borneo.
- S. palustris* Ridley in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 224. — Malacca.
- S. crassifolia* Ridl. l. c. p. 231. — Pahang.
- S. laevis* Ridl. l. c. p. 232. — Pahang, Negri Sembilan.
- S. globifera* Ridl. l. c. p. 232. — Pahang.
- Synaptea Maingayi* (Dyer) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 240 (= *Vatica Maingayi* Dyer). — Johor, Malacca.
- S. Lowii* (King) Ridl. l. c. p. 241 (= *Vatica Lowii* King). — Perak.
- S. lancaviensis* Ridl. l. c. p. 241 (= *Vatica lancaviensis* Ridl.). — Lankawi.
- S. nitens* (King) Ridl. l. c. p. 241 (= *Vatica nitens* King). — Penang.
- S. perakensis* Ridl. l. c. p. 242 (= *Vatica perakensis* King). — Perak, Pangkor.
- S. cinerea* Ridl. l. c. p. 243 (= *Vatica cinerea* King).
- S. reticulata* (King) Ridl. l. c. p. 243 (= *Vatica reticulata* King). — Perak.
- Vatica Kunstleri* (King) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 243. (= *Retinodendron Kunstleri* King). — Perak, Tapa.
- V. Scortechinii* (King) Ridl. l. c. p. 244 (= *Retinodendron Scortechinii* King). — Pahang, Perak.

Droseraceae

- Drosera Collinsiae* N. E. Brown in Kew Bull. 1924. — Transvaal (Miss Collins n. 127).
- × *D. longifolia* × *rotundifolia* Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 265. — Nova Scotia (Fernald, Bissell, Grewes, Long et Linder n. 21349).
- D. villosa* var. *bifurca* F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr. LXXIII (1924) p. 119. Abb. 1. — São Paulo.
- D. petiolaris* R. Br. var. *conferta* Domin in Bibl. Bot. Heft 89, II (1925) p. 701. — Queensland.

Ebenaceae

- Diospyros anisandra* Blake in Proc. Biol. Soc. Washington XXXIV (1921) p. 44. — Yucatan (Gaumer and Sons n. 23307. 23308).
- D. calcicola* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 487. — Calamian Islands, Coron (Ramos n. 41167).
- D. Conzattii* Standl. in Journ. Washington Acad. Sci. XII (1922) p. 399. — Mexico (Conzatti n. 3167).
- D. diopa* Hiern in Journ. Bot. LIX (1921) p. 129. — Mayumbe (Gossweiler n. 7634).
- D. viridicans* Hiern l. c. p. 129. — Mayumbe (Gossweiler n. 6955).
- D. hainanensis* Merrill in Philippine Journ. Sci. XXIII (1923) p. 258. — Yik Tsok Mau and Ng Chi Leng (McClure n. 8462. 9320. 9748).
- D. Maclurei* Merrill l. c. p. 259. — Yik Tsok Mau and Ng Chi Leng (McClure n. 8657. 8463. 9643).
- D. Hendersoni* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 320. — Pahang (Henderson n. 11138).
- D. ierensis* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 336. — Trinidad (Trinidad Herbarium n. 6415).
- D.* (§ *Embryopteris*) *Juppai* Merr. in Journ. Malayan Branch R. Asiat. Soc. Nr. 87 (1923) p. 25. — Brit.-N.-Borneo (Jupp n. 727).

- Diospyros Kurvii* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 136 (= *D. Lotus* Matsumura, non L.). — Liukiu.
- D. nipponica* Nakai l. c. p. 137 (= *D. Morrissiana* Fr. et Sav., non Hance). — Hondo, Shikoku, Kiusiu et Liukiu.
- D. nyangensis* Pellegrin in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXXI (1925) p. 383. — Mayombe (Le Testu n. 2126).
- D. piscicapa* Ridl. in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 51. — Borneo, Sarawak (Beccari n. 1957).
- D. sphenophylla* Hiern in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 62. — Malaya (Forbes n. 1044a).
- D. refracta* Hiern l. c. p. 63. — Malaya (Forbes n. 1977).
- D. globulifera* Hiern l. c. p. 63. — Palembang (Forbes n. 2203).
- D. lonchophylla* Hiern l. c. p. 63. — Palembang (Forbes n. 3031).
- D. Jabadii* Hiern l. c. p. 64. — Malaya (Forbes n. 1824).
- D. tubicalyx* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 285. — Pahang.
- D. pubicarpa* Ridl. l. c. p. 286. — Pahang.
- D. clavigera* Clarke var. *pachyphylla* (Clarke) Ridl. l. c. p. 288 (= *D. pachyphylla* Clarke). — Singapore, Malacca.
- D. cymosa* Ridl. l. c. p. 293. — Pahang.
- D. latise-pala* Ridl. l. c. p. 294 (= *D. paniculata* King, non Dalziel). — Perak.
- Euclea keniensis* R. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 331. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 634. 656. 634a. 1143).
- Maba buxifolia* Pers. var. *rhomboidea* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 281. — Prov. Wellesley.
- M. Forbesii* Hiern in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 64. — Palembang (Forbes n. 2672).
- M. mayombensis* Pellegrin in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXXI (1925) p. 384. — Mayombe (Le Testu n. 1859. 1860).
- M. nutans* Hiern in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 128. — Mayombe.
- M. racemosa* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 320. — Negri Sembilan (Nur n. 11806).
- M. Vieillardii* Hiern var. ? *Comptoni* Hiern in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 355. — Neu-Caledonien (Compton n. 1399).

Elaeagnaceae

- Elaeagnus coreana* Lévl. in Fedde. Rep. XII (1913) p. 101 nach Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXX (1916) p. 76 (= *E. umbellata* Thunbg.).
- E. Schnabeliana* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 19 (1921) p. 5. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 11412).

Elaeocarpaceae

- Antholoma papuana* O. C. Schmidt in Nova Guinea XIV. I (1924) p. 155. Tab. XVII: — Niederl.-Neu-Guinea (H. J. Lam n. 1930).
- Aristolelia serrata* (Forster) Olivier in Transact. and Proceed. New Zeal. Inst. LIII (Wellington 1921) p. 365 (= *Dicera serrata* Forst. = *Friesia racemosa* A. Cunn. = *Aristolelia racemosa* Hook. f.). — New Zealand.
- Elaeocarpus brevipes* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 327. — Malaische Halbinsel (Wood n. 952).
- E. celebesianus* Bak. fil. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 14. — Celebes (Forbes n. 1185a); Java, Neu-Caledonien.

- Elaeocarpus halconensis* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 470. — Mindoro (Ramos et Edaño n. 40588).
- E. Kerstingianus* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 563. — Karolinen (Ledermann n. 13788. 13810. 13429).
- E. Gibbonii* Schltr. l. c. p. 564. — Karolinen (Ch. Gibbon n. 1195, Ledermann n. 13485. 13669).
- E. Lacei* Craib in Kew Bull. 1925. p. 23. — Chiangmai (Kerr n. 5412).
- E. Lamii* O. C. Schmidt in Nova Guinea XIV. 1 (1924) p. 153. Tab. XVI. Fig. A 1—10. — Niederl.-Neu-Guinea (H. J. Lam n. 1583).
- E. Pulleanus* O. C. Schmidt l. c. p. 154. Tab. XVI B. Fig. 1—8. — Niederl.-Neu-Guinea (H. J. Lam n. 2003).
- E. de Buynii* O. C. Schmidt l. c. p. 155. — Niederl.-Neu-Guinea (Feuillieteau de Bruyn n. 104).
- E. nodosus* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 276. — Neu-Caledonien (Compton n. 2379).
- E. alaternoides* Brongn. et Gris var. *grandifolius* Bak. fil. l. c. p. 276. — Neu-Caledonien (Compton n. 1370).
- E. toninensis* Bak. fil. l. c. p. 277. — Neu-Caledonien (Compton n. 1961).
- E. dolichopodus* Bak. fil. l. c. p. 277. — Neu-Caledonien (Compton n. 1392).
- E. Comptonii* Bak. fil. l. c. p. 277. — Neu-Caledonien (Compton n. 1279).
- E. oxyadenius* Warb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 327. — Borneo (Beccari n. 540).
- E. longibarbatus* Warb. l. c. p. 327. — Borneo (Haviland et Hose n. 3402).
- E. pachyophrys* Warb. l. c. p. 327. — Borneo (Beccari n. 3278).
- E. Beccarii* Warb. l. c. p. 328. — Borneo (Beccari n. 3093).
- E. microphyllus* Warb. l. c. p. 328. — Borneo (Beccari n. 3224).
- E. quadratus* C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1925. Nr. 10. p. 428. — Burma (R. N. Parker n. 2302. 2322, J. H. Lace n. 4602); Tenasserim (Herb. Helfer n. 704).
- E. robustus* Roxb. var. *ovalis* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 313. — Selangor.
- E. rugosus* Roxb. var. *singaporensis* Ridl. l. c. p. 318. — Singapore (Ridley n. 5727. 10798).
- E. reticulatus* Ridl. var. *cuspidata* Ridl. l. c. p. 321. — Selangor.
- E. silvestris* Poir. in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 282 (= *Adenodus silvestris* Lour.).
- E. tectonifolius* Ridl. in Journ. Fed. Malay State Mus. X(1920) p. 84. — Siam, Puket (Kloss n. 6761).
- Otherodendron liukiuense* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 67 (= *Elaeodendron japonicum* Ito et Matsumura, non Fr. et Sav.). — Liukiu.
- Sericolea Gjellerupii* O. C. Schmidt in Nova Guinea XIV. 1 (1924) p. 151. — Niederl.-Neu-Guinea (K. Gjellerup n. 1194).
- S. Lamii* O. C. Schmidt l. c. p. 152. Tab. XVI c. Fig. 1—10. — Niederl.-Neu-Guinea (H. J. Lam n. 1799. 1725).
- Sloanea eriostemon* Sprague et Riley in Kew Bull. 1924. p. 19. — Brit.-Honduras (Peck n. 400).
- S. usurpatrix* Sprague et Riley l. c. p. 20. — Brit.-Guiana (Rob. Schomburgk n. 1021 partim, 1044).
- S. faginea* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 478. — Costa Rica (Sork n. 481, Standley n. 33685).

- Sloanea guapilensis* Standl. l. c. p. 478. — Costa Rica (Standley n. 37352).
S. macropoda Standl. l. c. p. 478. — Costa Rica (Pittier n. 12168).
S. Forrestii W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 182. — West-China (Forrest n. 17 884); Yünnan (Forrest n. 13656. 16240. 18032. 18390).
S. javanica (Miq.) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 308 (= *Phoenixosperma javanica* Miq.). — Singapore, Java.
S. ilicifolia Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 365 (= *Valentinia ilicifolia* Sw. = *Malpighia aquifolia*, *amptioribus foliis* Plum.). — Haiti (Buch n. 1613, Leonard n. 3797a); Sto. Domingo (v. Tuerckheim n. 2787. 3402).
S. Kerrii Craib in Kew Bull. 1925. p. 23. — Siam, Don Sai (Kerr n. 57. 89).
S. mexicana Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 734. — Mexico (Langlassé n. 980).
S. robusta Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. XXII (1925) p. 350. Fig. 7. — Surinam.
S. retusa (K. Sch.) Uitt. l. c. p. 353 (= *S. obtusifolia* K. Schum.). — Surinam; Rio de Janeiro (Glaziou n. 10332, Gueimados n. 5318).
S. echinocarpa Uitt. l. c. p. 354. Fig. 8. — Surinam.
S. gracilis Uitt. l. c. p. 356. — Surinam.
S. acutiflora Uitt. l. c. p. 357. — Surinam (Gonggrijp n. 3701).
S. truncata Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 26. — Guadeloupe (Duss n. 2317. 3808); Dominica (Eggers n. 683); Martinique (Duss n. 149); St. Vincent (G. W. Smith n. 535); Grenada (Broadway n. 1140, Eggers n. 6098).

Elatinaceae

Empetraceae

- Empetrum nigrum* L. f. *purpureum* (Raf.) Fernald in Rhodora XXV (1923) p. 83 (= *E. purpureum* Raf. = *E. rubrum* Durand, non Vahl = *E. nigrum* var. *purpureum* [Raf.] DC.).

Epacridaceae

- Cyathodes acerosa* R. Br. var. *oxycedrus* (R. Br.) Cheesem. in Manual New Zeal. Flora, II. Ed. (1925) p. 694 (= *C. oxycedrus* R. Br.). — Stewart Island.
Dracophyllum Adamsii Petrie in Trans. Proceed. New Zeal. Inst. LV (1924) p. 435. — New Zealand.
D. Urvilleanum A. Rich. var. *filifolium* Cheesem. in Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 705 (= *D. setifolium* Stechegel = *D. virgatum* Col. = *D. heterophyllum* Col. = ? *D. pungens* Col.). — North and South Islands.
var. *Lessonianum* (A. Rich.) Cheesem. l. c. p. 706 (= *D. Lessonianum* A. Rich.). — North and South Islands.
var. *montanum* Cheesem. l. c. p. 706. — South Island.
D. arboreum Cockayne var. *paludosum* (Cockayne) Cheesem. l. c. p. 707 (= *D. rosmarinifolium* Buch., non Forst. = *D. paludosum* Cockayne = *D. scoparium* Hook. f. var. *paludosum* Cheesem.). — Chatham Islands.
D. uniflorum Hook. f. var. *acicularifolium* (Cockayne) Cheesem. l. c. p. 709 (= *D. acicularifolium* Cockayne). — South Island.
var. *virgatum* (Cockayne) Cheesem. l. c. p. 709 (= *D. virgatum* Cockayne). — South Island.
Epacris pauciflora A. Rich. var. *Sinclairii* (Hook. f.) Cheesem. in Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 698 (= *E. Sinclairii* Hook. f.). — North and South Islands.

- Leucopogon amplexans* Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 104. Fig. 15. 1. — West-Australien (Ostenfeld n. 925).
- Lysinema ciliatum* R. Br. var. *ericoides* Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 105. — West-Australien (Ostenfeld n. 937).
- Styphelia philippinensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 419. — Luzon (Merrill n. 4762, Darling n. 1443); Negros (Merrill Philip. Pl. n. 243); Mindanao (Copeland n. 1040. 1419, De Vore et Hoover n. 313. 379, Elmer n. 11389).

Ericaceae

- Agapetes pratensis* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 205 (= *A. Griffithii* King, non Clark). — Perak.
- A. Wrayi* Ridl. l. c. p. 205. — Perak.
- A. pubescens* Ridl. in Journ. Bot. LXII (1924) p. 298. — Pahang (Burkill et Holtum n. 7828).
- Arctostaphylos lucida* (Small) Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1095 (= *Comarostaphylis lucida* Small). — Mexico.
- A. minor* (Small) Standl. l. c. p. 1097 (= *Comarostaphylis minor* Small). — Mexico.
- A. lanata* (Small) Standl. l. c. p. 1097 (= *Comarostaphylis lanata* Small). — Mexico.
- A. drupacea* (Parry) Standl. l. c. p. 1098 (= *A. Pringlei* var. *drupacea* Parry). — Baja California, Southern California.
- Arctous japonicus* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 134 (= *A. alpinus* Matsum., non Niedenzu = *Arctostaphylos alpina* Fr. et Sav., non Spreng.). — Kurilen, Yeso et Hondo.
- Bejaria aestuans* Mutis var. *macrantha* P. Danguy et Chermez. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 436. — Ecuador (Rivet n. 912, Hartweg n. 796, Poortmann n. 89).
- Blaeria Filago* Alm. et Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 80 (1924) p. 691. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2601. 2894).
- B. tenuipilosa* Engl. in sched. l. c. p. 691. — Gallahochland (Ellenbeck n. 1814, Rob. E. et Th. O. E. Fries n. 2579).
- B. afromontana* Alm. et Th. Fr. jr. l. c. p. 692. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1380).
- B. viscosa* Alm. et Th. Fr. jr. l. c. p. 692. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2392. 2526).
- B. elgonensis* Alm. et Th. Fr. jr. l. c. p. 693. — Mt. Elgon (R. A. Dümmer n. 3355).
- B. Granvikii* Alm. et Th. Fr. jr. l. c. p. 693. — Mt. Elgon.
- B. keniensis* Alm. et Th. Fr. jr. l. c. p. 694. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 397).
- B. patula* Engl. var. *aberdarica* Alm. et Th. Fr. jr. l. c. p. 694. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2391).
- B. tenuis* Alm. et Th. Fr. jr. l. c. p. 695. — Mt. Elgon (R. A. Dümmer n. 3503).
- Cassiope pectinata* Stapf in Bot. Mag. CXLIX (1923) Fußnote bei Tab. 9003B. — Tibet—Yünnan (Forrest n. 19068, Ward n. 438. 582, Forrest n. 489. 13. 949. 14158); North-West Yünnan (Forrest n. 10440).

- Cavendishia adenophora* Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 86 (1925) p. 439. — Colombia (Kalbreyer n. 1306).
- C. angustifolia* Mansf. l. c. p. 439. — Colombia (Kalbreyer n. 1624).
- C. amalfiensis* Mansf. l. c. p. 440. — Colombia (Kalbreyer n. 1669).
- C. gutapéensis* Mansf. l. c. p. 440. — Colombia (Kalbreyer n. 1468).
- C. Kalbreyeri* Mansf. l. c. p. 441. — Colombia (Kalbreyer n. 1620).
- C. Urichiana* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 336. — Trinidad (Britton and Freeman n. 2364).
- Ceratostema chillacochense* P. Danguy et Chermez. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 435. — Ecuador (Rivet n. 772).
- C. Ulei* Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 86 (1925) p. 438. — Brasilia (E. Ule n. br. 40. 8719).
- Desmogyne angustifolia* Knagg in Notes Roy Bot. Gard. Edinburgh XIV. Nr. LXVIII (1923) p. 73. — Burma (Ward n. 5566).
- Dimorphanthera mindanaensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 418. — Mindanao (Mearns and Hutchinson n. 4708, Ramos et Edaño n. 38 537).
- Diplycosia adenothrix* (Miq.) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 135 (= *Andromeda adenothrix* Miq. = *Gaultheria adenothrix* Maxim.). — Hondo.
- D. Loheri* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 44. — Luzon (Loher n. 13693).
- Erica Princeana* Engl. var. *aberdarica* Th. Fr. jr. Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem Nr. 80 (1924) p. 689. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2593).
- Ericopsis** Gardn. gen. nov. in Journ. Proc. R. Soc. Western Australia 1922. p. 42.
The genus consists of a single species. It is closely allied to *Wittseinia* (a Victorian genus) particularly in the method of dehiscence of the anthers. The genus is typical of the *Ericaceae*, except that the anthers are one-celled, not two-celled as in the other genera of *Ericaceae*.
- E. formosus* Gardn. l. c. p. 42. — Wandoo Forest (C. A. Gardner n. 1880).
- Gaultheria antipoda* Forst. f. var. *erecta* Cheesem. in Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 689 (= *G. epiphyta* Col.). — Stewart Island.
- G. depressa* Hook. f. var. *microphylla* (Hook. f.) Cheesem. l. c. p. 690 (= *G. antipoda* var. *microphylla* Hook. f.). — Stewart Island.
- G. cardiosepala* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 27 (1923) p. 6. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 6416. 9441).
- G. fragrantissima* Wall. var. *punctata* Hochr. in Candollea II (1925) p. 495. — Java (Hochreutiner n. 1001. 319. 979. 856. 1584).
- G. procumbens* L. f. *elongata* Svenson in Rhodora XXV (1923) p. 184. — New Hampshire.
- G. serrulata* P. Danguy et Chermez. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 435. — Ecuador (Rivet n. 739).
- Leucothoe Grayana* Maxim. var. *hypoleuca* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 135. — Hondo.
- L. Griffithiana* Clarke. — Erweiterte Diagnose W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 164. — West-China—Yünnan (Forrest n. 15944).
- Lyonia brachytricha* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 21. — Cuba (Ekman n. 3502).
- L. longipes* Urb. l. c. p. 22. — Cuba (Ekman n. 6824).
- L. furcyensis* Urb. l. c. p. 193. — Haiti (Leonard n. 4742).

- Macleania euryphylla* Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 291. — Ecuador (A. Pachano n. 179).
- M. Kalbreyeri* Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 86 (1925) p. 435. — Colombia (Kalbreyer n. 286).
- M. multibracteata* Mansf. l. c. p. 436. — Peru (Weberbauer n. 6704).
- M. farinosa* Mansf. l. c. p. 436. — Peru (Weberbauer n. 6120).
- M. punctata* Hook. var. *puberula* P. Danguy et Chermezev. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 434. — Ecuador (Rivet n. 520).
- Menziesia tubiflora* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 37 (= *M. ciliicalyx* Maxim. var. *tubiflora* Koidz.). — Japonia.
- Orthaea pinnatinervia* Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 86 (1925) p. 438. — Peru (Weberbauer n. 6925).
- Oxycoccus oxycoccus* (L.) MacE. var. *intermedius* (A. Gray) Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. II (New York 1923) p. 35 (= *Vaccinium oxycoccus* L. var. *intermedium* A. Gray). — Michigan.
- Pentapterygium interdictum* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 27 (1923) p. 7. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9465).
- Pernettyopsis breviflora* Ridl. l. c. p. 222 (= *Diplycosia breviflora* Ridl.). — Pahang.
- Philippia elgonensis* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 72 (1922) p. 232. — Elgon.
- P. hexagona* Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. (1924) p. 690. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2579).
- Phyllodoce nipponica* Makino var. *gracilis* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 70. — Hondo.
- Pieris Doyonensis* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 27 (1923) p. 5. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9600. 9934).
- P. Mairei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 21. — Yünnan (E. E. Maire).
var. *parvifolia* Lévl. l. c. p. 21. — Yünnan (E. E. Maire).
- P. rubrovenia* Merrill in Philippine Journ. Sci. XXIII (1923) p. 256. — Ng Chi Leng (McClure n. 9380).
- Psammisia recurvata* Britton in Bull. Torrey Bot. Club XLVIII (1921) p. 335. — Trinidad (Britton, Hazen and Mendelson n. 1294).
- Rhododendron aechmophyllum* Balf. f. et Forrest in Notes Roy. Jard. Bot. Edinburgh XIII. Nr. LXV (1922) p. 226. — S.W. Szechwan (Forrest n. 16790).
- R. aiolopeplum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 226. — Eastern N.W. Yünnan (Forrest n. 16467).
- R. aiolosalpinx* Balf. f. et Forrest l. c. p. 227. — N.E. Upper Burma (Farrer n. 926); N.E. Upper Burma (Farrer n. 1547).
- R. aischropeplum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 229. — Western N.W. Yünnan (Forrest n. 14061. 16957).
- R. amaurophyllum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 230. — S. E. Tibet (Forrest n. 18905. 19918).
- R. aperantum* Balf. f. et Ward l. c. p. 231. — N.E. Upper Burma (Farrer n. 1671. 1184, Ward n. 3301).
- R. araliaeforme* Balf. f. et Forrest l. c. p. 232. — Western N.W. Yünnan (Forrest n. 14151. 15428. 16139); S.E. Tibet (Forrest n. 19007. 19016. 19178. 19193).

- Rhododendron atosquameum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 234. — S. E. Tibet (Forrest n. 14535).
- R. asteium* Balf. f. et Forrest l. c. p. 235. — S.E. Tibet (Forrest n. 18937).
- R. brachystylum* Balf. f. et Ward l. c. p. 236. — N.E. Burma (Ward n. 3097, Farrer n. 1717).
- R. caloxanthum* Balf. f. et Farrer l. c. p. 238. — N.E. Upper Burma (Farrer n. 937. 1672).
- R. cardioeides* Balf. f. et Forrest l. c. p. 239. — N.W. Yünnan (Forrest n. 13931).
- R. cerinum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 240. — Western Yünnan (Forrest n. 17592); N.E. Upper Burma (Farrer n. 1550).
- R. chalarocladum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 240. — S.E. Tibet (Forrest n. 18646).
- R. chamaezelum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 241. — Western N.W. Yünnan (Forrest n. 14074).
- R. charidotes* Balf. f. et Farrer l. c. p. 242. — N.E. Burma (Farrer n. 1045. 1690).
- R. charitopes* Balf. f. et Farrer l. c. p. 243. — N.E. Upper Burma (Farrer n. 1627).
- R. charitostreptum* Balf. f. et Ward l. c. p. 244. — N.E. Upper Burma (Ward n. 3302).
- R. charopoeum* Balf. f. et Farrer l. c. p. 245. — N.E. Burma (Farrer n. 1670. 1726).
- R. charmanthoides* Balf. f. et Forrest l. c. p. 246 (= *R. Augustinii* Hemsl. var. *grandifolia* Franch. = *R. siderophyllum* Diels). — Western N.W. Yünnan (Soulié n. 1012); Yünnan (Forrest n. 689); S.E. Tibet (Forrest n. 689. 16360); Yünnan (Forrest n. 17456. 17476. 17479. 18903).
- R. chawchiense* Balf. f. et Farrer l. c. p. 247. — N.E. Upper Burma (Farrer n. 1552 A).
- R. coccinopeplum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 248. — S.W. Szetchwan (Forrest n. 17155).
- R. codonanthum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 249. — N.W. Yünnan (Forrest n. 19810).
- R. coelicum* Balf. f. et Farrer l. c. p. 250. — N.E. Upper Burma (Farrer n. 1548).
- R. commodum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 252. — Western Yünnan (Forrest n. 17866. 18152); N.E. Upper Burma (Farrer n. 861).
- R. cremnastes* Balf. f. et Farrer l. c. p. 253. — N. E. Upper Burma (Farrer n. 1136).
- R. damascenum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 254. — W.N.W. Yünnan (Soulié, Forrest n. 475. 504. 14004, Ward n. 793).
- R. depile* Balf. f. et Forest l. c. p. 255. — W.N.W. Yünnan (Forrest n. 13992).
- R. didymum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 256. — S.E. Tibet (Forrest n. 20220).
- R. epapillatum* Balf. f. et Cooper l. c. p. 257. — Bhutan (R. E. Cooper n. 3816).
- R. epipactum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 258. — S.E. Tibet (Forrest n. 18645).
- R. globigerum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 259. — S.W. Szetchwan (Forrest n. 16376).
- R. gloeoblastum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 260. — S.E. Tibet (Forrest n. 18672).
- R. hedythamnum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 261. — Mid Western Yünnan (Forrest n. 11601).
- R. helvolum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 262. — Eastern N.W. Yünnan (Forrest n. 17784. 14041).

- Rhododendron hespericum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 263. — Mid Western Yunnan (Forrest n. 15576. 15585. 15586. 15887. 15625).
- R. horaceum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 264. — S.E. Tibet (Forrest n. 20287).
- R. hylaeum* Balf. f. et Farrer l. c. p. 265. — N.E. Upper Burma (Farrer n. 1551).
- R. hypolepidotum* (Franch.) Balf. f. et Forrest l. c. p. 266 (= *R. brachyanthum* var. *hypolepidotum* Franch.). — W.N.W. Yunnan (Soulié n. 1027, Forrest n. 692. 13302. 13550. 14052); S.E. Tibet (Forrest n. 19190. 19198. 19207. 19216); N.E. Upper Burma (Farrer n. 1668).
- R. hypotrichotum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 268. — S.E. Tibet (Forrest n. 16543).
- R. intortum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 269. — Western N.W. Yunnan (Forrest n. 16303).
- R. ionanthum* Balf. f. l. c. p. 270. — Central Yunnan (Maire n. 51. 1105. 43. 44).
- R. jangtzwense* Balf. f. et Forrest l. c. p. 271. — Western Yunnan (Forrest n. 18167).
- R. lampropeplum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 272. — S.W. Szechwan (Forrest n. 16509).
- R. leilungense* Balf. f. et Forrest l. c. p. 273. — Eastern N.W. Yunnan (Forrest n. 15208).
- R. liratum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 274. — Western Yunnan (Forrest n. 18153).
- R. lithophilum* Balf. f. et Ward l. c. p. 275. — N.E. Burma (Ward n. 3303).
- R. manopeplum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 275. — S.E. Tibet (Forrest n. 18654).
- R. myrtilloides* Balf. f. et Ward l. c. p. 276. — N.E. Burma (Ward n. 1785. 3172, Farrer n. 1046).
- R. niphobolium* Balf. f. et Farrer l. c. p. 277. — N.E. Upper Burma (Farrer n. 1552b).
- R. obscurum* Franch. ex scheda l. c. p. 278. — S.E. Yunnan (Henry n. 9110a, Forrest n. 507, Maire n. 2696).
- R. ombrochaes* Balf. f. et Ward l. c. p. 280. — N.E. Upper Burma (Ward n. 3041, Farrer n. 1518).
- R. oulotrichum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 281. — Western Yunnan (Forrest n. 8905. 18010); N.E. Upper Burma (Farrer n. 1023).
- R. papillatum* Balf. f. et Cooper l. c. p. 282. — Bhutan (R. E. Cooper n. 3885).
- R. phaedropum* Balf. f. et Farrer l. c. p. 283. — N.E. Upper Burma (Farrer n. 1530).
- R. phaeochlorum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 284. — S.E. Tibet (Forrest n. 19200).
- R. phoenicodum* Balf. f. et Farrer l. c. p. 285. — N.E. Upper Burma (Farrer n. 877).
- R. poecilodermum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 285. — S.E. Tibet (Forrest n. 14432. 16723. 19185).
- R. porphyroblastum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 287. — S.W. Szechwan (Forrest n. 16469. 16314. 16428. 16994. 17109. 17145).
- R. probum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 288. — Western N.W. Yunnan (Forrest n. 14227).
- R. pubigerum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 289. — S.E. Tibet (Forrest n. 19206).
- R. radicans* Balf. f. et Forrest l. c. p. 290. — S.E. Tibet (Forrest n. 19919).
- R. scyphocalyx* Balf. f. et Forrest l. c. p. 291. — N. E. Upper Burma (Forrest n. 18050); Western Yunnan (Forrest n. 18178. 18308); Jangtzw Shan (Forrest n. 18082. 18322).
- R. semilunatum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 292. — Western N.W. Yunnan (Forrest n. 698); S.E. Tibet (Forrest n. 18909); W.N.W. Yunnan (Forrest n. 16368).

- Rhododendron shweliense* Balf. f. et Forrest l. c. p. 293. — Western Yunnan (Forrest n. 18151).
- R. sigillatum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 294. — Western N.W. Yunnan (Forrest n. 14145. 14024. 14267).
- R. sino-vaccinioides* Balf. f. et Forrest l. c. p. 295. — S.E. Tibet (Forrest n. 20073).
- R. sperabile* Balf. f. et Farrer l. c. p. 297. — N.E. Upper Burma (Farrer n. 888. 1689).
- R. spilotum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 298. — N.E. Upper Burma (Farrer n. 1539).
- R. spodopeplum* Balf. f. et Farrer l. c. p. 299. — N.E. Burma (Farrer n. 1645).
- R. suberosum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 301. — W. Yunnan (Forrest n. 18000).
- R. tephropeplum* Balf. f. et Farrer l. c. p. 302. — N.E. Upper Burma (Farrer n. 1567); N.W. Yunnan.
- R. torquatum* Balf. f. et Farrer l. c. p. 303. — N.E. Upper Burma (Farrer n. 1775).
- R. trichopodium* Balf. f. et Forrest l. c. p. 304. — S.E. Tibet (Forrest n. 14341).
- R. vicinum* Balf. f. et Forrest l. c. p. 305. — N.W. Yunnan (Forrest n. 14024).
- R.* (subg. *Lepidorrhodium* § *Osmothamnus*) *Amundsenianum* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 4—5 (1921) p. 2. — Szetchwan (Handel-Mazzetti n. 1414).
- R.* (subg. *Eurhodrod.* ser. *Roxieani*) *cucullatum* Hand.-Mzt. l. c. p. 3. — Szetchwan (Handel-Mazzetti n. 1416).
- R.* (subg. *Eurhodrod.* inter ser. *Souliei* et *Fortunei*) *hexamerum* Hand.-Mzt. l. c. p. 3. — Szetchwan (Handel-Mazzetti n. 1343).
- R.* (subg. *Lepidorrh.* ser. *Maddenii*) *Atuntsiense* Hand.-Mzt. l. c. Nr. 18 (1921) p. 8. — Yunnan.
- R.* (subg. *Azalea* § *Tsutsutsi*) *rivulare* Hand.-Mzt. l. c. p. 8. — Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10696).
- R.* (subg. *Azalea* § *Tsutsutsi*) *rufohirtum* Hand.-Mzt. l. c. p. 9. — Yunnan (Handel-Mazzetti n. 493).
- R. cantabile* Balf. f. mss. in Curtis Bot. Mag. CXLVIII (1922) Tab. 8963. — Yunnan (Forrest n. 16583).
- R. carolinianum* var. *album* Rehder in Journ. Arnold Arboret. IV (1923) p. 250 (= *Rh. punctatum* var. *album* Kelsey = *R. carolinianum* *Margarettae* Ashe).
- R. carolinianum* *Margarettae* Ashe in Rhodora XXIII (1921) p. 177.
- R. crenatum* Lév. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 20. — Yunnan (E. E. Maire).
- R. tapelouense* Lév. l. c. p. 20. — Yunnan (E. E. Maire).
- R. missionarium* Lév. l. c. p. 20. — Yunnan (E. E. Maire).
- R. Blinii* Lév. l. c. p. 21. — Yunnan (E. E. Maire).
- R. javanicum* Benn. var. *typicum* Hochr. in Candollea II (1925) p. 490. — Java (Hochreutiner n. 1965).
var. *gymnocarpum* Hochr. l. c. p. 490 (= *R. javanicum* Miq., non Benn.).
— Java (Hochreutiner n. 1982).
- R. retusum* Benn. var. *genuinum* Hochr. l. c. p. 491 (= *R. retusum* Benn. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 1568).
var. *macranthum* Hochr. l. c. p. 492 — Java (Hochreutiner n. 895, 2057).
- R. Wilhelminae* Hochr. l. c. p. 493. — Java (Hochreutiner n. 1966).

Rhododendron (§ *Tsutsutsi*) *indicum* Sweet f. *polypetalum* (Maxim.) Wilson in Wilson and Rehder: Monograph of Azaleas, Publ. Arnold Arbor. IX (Cambridge 1921) p. 27 (= *R. indicum* γ. *macranthum* e. *polypetalum* Maxim.). — Hongkong cult.

f. *laciniatum* (Mak.) Wilson l. c. p. 27 (= *R. indicum* γ. *macranthum* subvar. b. *lateritium* f. *laciniatum* Mak.).

R. Kanehirai Wilson l. c. p. 28. — Formosa (Wilson n. 10276).

R. obtusum Planch. f. *macrostemon* (Maxim.) Wilson l. c. p. 31 (= *R. macrostemon* Maxim. = *R. indicum* var. *macrostemon* Okubo et Mak. = *R. Kaempferi* var. *macrostemon* Mak.). — Japan, Hondo cult.

f. *amoenum* Wils. l. c. p. 32 (= *Azalea amoena* Lindl. = *Rhododendron amoenum* Planch. = *R. Buergeri* Miq. = *R. indicum* ε. *amoenum* d. *genuinum* Max. = *R. indicum* ε. *amoen.* b. *normale* Max. = *R. indicum* ε. *amoen.* c. *Buergeri* Maxim. = *Azalea amoena Caldwellii* Caldwell = *A. indica* var. *amoena* Rehd. = *Rhododendron Kaempferi* var. *amoenum* Rehd. = *R. obtusum* var. *amoenum* Rehd. = *Azalea amoena Hatsugiri* Millais). — Japan.

f. *japonicum* Wils. l. c. p. 33 (= *Rh. indicum* ε. *amoenum* a. *japonicum* Maxim. = *R. Kaempferi* var. *japonicum* Rehd. = *R. indicum* var. *japonicum* Mak. = *R. kiuisianum* Mak. = *R. amoenum* var. *japonicum* Bean = *R. obtusum* Myiazawa, non Planchon). — Japan (Wilson n. 10329. 10333. 6255. 11248. 11250. 11255. 10327). — Cultivated.

var. *Kaempferi* (Planch.) Wils. l. c. p. 38 (= *Azalea indica* Thbg. = *Rhododendron Kaempferi* Planch. = *R. Sieboldii* Miq. = *Azalea Kaempferi* André = *R. indicum* α. *Kaempferi* Maxim. = *Azalea Indica* var. *Kaempferi* Rehd. = *Rhododendron scabrum* var. *Kaempferi* Nak. = *R. scabrum* var. *Kaempferi* Nak. f. 2. *latifolium* Nak. = *R. scabrum* var. *Kaempferi* Nak. f. 3. *tubiflorum* Nak. = *R. scabrum* var. *Kaempferi* Nak. f. 4. *angustifolium* Nak.). — Japan (Wilson n. 6082. 6228. 10334. 10326. 10330. 10334. 10343. 6278. Oldham n. 505. 507. 508. 607, Maingay n. 872. 882, Wilson n. 10379. 10380. 10381. 10368 A. 8424. 6575. 8200. 10365. 6610, Takeda n. 89, Wilson n. 6679, Faurie n. 2128. 13272. 661, Wilford n. 1017, Faurie n. 10020). — Cultivated in Arnold Arboretum.

f. *albiflorum* Wilson l. c. p. 41 (= *R. Kaempferi* f. *album* Nak.). — Unknown and described in Japanese only.

f. *multicolor* Wilson l. c. p. 41. — Japan (Wilson n. 8420. 842. 8422. 8423. 4819. 8418. 9417. 8416. 10959. 10368. 10347).

f. *plenum* Wils. l. c. p. 41 (= *R. Kaempferi* var. *plenum* Nak.). — Japan.

f. *Komatsui* Wils. l. c. p. 42 (= *R. Kaempferi* var. *Komatsui* Nak.). — Japan.

f. *monstrosum* Wils. l. c. p. 42. — Korea (Wilson n. 8482).

f. *cryptopetalum* (Maxim.) Wils. l. c. p. 42 (= *R. ledifolium* δ. *cryptopetalum* Maxim. = *R. Kaempferi* f. ζ. *Kinshibe* Komatsu). — Japan cultiy. (Wilson n. 6593).

f. *mikawanum* Wils. l. c. p. 43 (= *R. indicum* var. *mikawanum* Mak. = *R. Kaempferi* var. *mikawanum* Mak. = *R. purpu-*

reum Komatsu = *R. poukhanense* Komatsu, non Lévl. = *R. poukhanense* f. *obtusifolium* Komats. = *R. poukhanense* f. *acutifolium* Komatsu = *R. scabrum* Nak. = *R. poukhanense* var. *Kaempferi* f. 1. *purpureum* Nak.). — Japan.

× *Rhododendron Sanderi* Wils. l. c. p. 43 (= *R. Simsii* Garnet × *obtusum* Planch.).

R. Simsii Planch. var. *vittatum* Wils. l. c. p. 48 (= *Azalea vittata* Fortune = *A. indica vittata* Van Houtte = *A. indica vittata punctata* Van Houtte = *R. vittatum* Planch. = *R. vittatum* var. b. *punctatam* Planch. = *Azalea vittato-punctata* Lem.). — Cultivated.

var. *vittatum* f. *Bealii* Wils. l. c. p. 49 (= *Azalea Bealii* Fortune = *Rhododendron vittatum* var. g. *Bealii* Hort. = *Azalea vittata Bealii* Morren).

var. *eriocarpum* (Hayata) Wils. l. c. p. 49 (= *R. indicum* var. *eriocarpum* Hayata). — Japan (H. Ushiwio n. 1e. 1d. 1e. 1f).

R. phoeniceum G. Don f. *semiduplex* Wils. l. c. p. 62 (= *Azalea ledifolia* var. *β. phoenicea* Hook. = *Rhododendron ledifolium β. phoeniceum* DC.).

f. *Smithii* Wils. l. c. p. 62 (= *R. indicum γ. Smithii* Sweet = *R. pulchrum* Sweet = *R. indicum pulchrum* G. Don = *Azalea indica hybrida* Loud.). — Cultivated.

f. *splendens* Wils. l. c. p. 63 (= *R. phoeniceum* var. *splendens* D. Don). — Japan.

var. *calycinum* Wils. l. c. p. 63 (= *Azalea indica calycina* Lindl. = *Rhododendron calycinum* Planch. = *R. ledifolium β. purpureum* Maxim. in part. = *Azalea rosmarinifolia* var. *purpurea* Rehd. = *Rhododendron rosmarinifolium* var. *purpureum* Schneid. = *R. rosmarinifolium* var. *speciosum* Mak. = *R. Osmurasaki* Mak. = *R. Osaka-zuki* Komatsu). — Japan (Oldham n. 509. 607).

f. *Maxwellii* Wils. l. c. p. 64 (= *Azalea Maxwellii* Hort. = *Rhododendron Maxwellii* Millais). — Japan, cultivated.

var. *tebotan* Wils. l. c. p. 64 (= *R. Tebotan* [*R. Kaempferi* × *rosmarinifolium*] Komatsu). — Japan.

R. mucronatum G. Don f. *Noordtianum* Wils. l. c. p. 71 (= *Azalea japonica alba grandiflora* van Noordt Pynaert = *A. ledifolia* var. *Noordtiana* Wittm. = *Rhododendron ledifolium* var. *Noordtianum* Rehd. = *R. rosmarinifolium* f. *Oriukiu* Komatsu). Japan.

R. mucronatum „Mattapan“ Wild. l. c. p. 71 (= *Azalea* „Mattapan“ C. M. Hovey).

f. *narcissiflorum* Wils. l. c. p. 71 (= *R. narcissiflorum* Planch. = *Azalea narcissiflora* Fortune = *R. ledifolium γ. narcissiflorum* Maxim. = *Azalea rosmarinifolia* var. *narcissiflora* Rhed. = *Rhododendron rosmarinifolium* var. *narcissiflorum* Schneid. = *R. rosmarinifolium* f. *narcissiflorum a. Shiromanyo* Komatsu). — Japan.

f. *sekidera* Wils. l. c. p. 72 (= *R. rosmarinifolium* f. *Sekidera* Komatsu = *R. Sekidera* [*R. indicum* × *R. Kaempferi*] Komatsu = *Azalea magnifica* Hort. = *A. indica roseum* Hort. = *A. japonica grandiflora superba* Hort. = *A. „Damaks Rose“* Hort.). — Japan (Wilson n. 6670).

- var. *ripense* Wils. l. c. p. 72 (= *R. ripense* Mak.). — Japan (Wilson n. 6316). — Cultivated.
- f. *amethystinum* Wils. l. c. p. 73. — Cultivated.
- f. *plenum* Wils. l. c. p. 73 (= *Azalea indica* var. *β. plena* Sims = *A. indica* *γ. purpurea* Sweet = *Azalea prolifera* Poit. = *R. phoeniceum* var. *β. flore pleno* G. Don = *R. indicum* *ζ. incarnatum* DC. = *Azalea purpurea plena* Hovey = *Rhododendron ledifolium* *γ. narcissiflorum* Maxim. = *R. ledifolium* var. *plena purpurea* Regel = *Azalea indica purpurea plena* Bretschn. = *R. rosmarinifolium* f. *narcissiflorum* *β. Fuji-manyo* Komatsu). — Japan, cultivated.
- Rhododendron linearifolium* S. et Z. var. *macrosepalum* Mak. f. *dianthiflorum* Wils. l. c. p. 76 (= *Azalea dianthiflora* Carr. = *R. dianthiflorum* Millais). — Japan (Wilson n. 10350) Cultivated.
- f. *decandrum* Wilson l. c. p. 77. — Japan (Wilson n. 10355a. 6574 in part).
- R.* sect. II. *Sciadorhodium* Rehd. et Wils. n. sect. l. c. p. 79 (= *R.* subgen. *Tsutsia* Planch. = *R.* sect. *Azalea* Maxim. = *Azalea* subg. *Euazalea* K. Koch = *R.* sect. *Rhodora* Dipp.).
- R.* (§ *Sciadorhod.*) *reticulatum* D. Don var. *albiflorum* Wils. l. c. p. 86 (= *R. rhombicum* var. *albiflorum* Mak.). — Shikoku.
- f. *pentandrum* Wils. l. c. p. 86 (= *R. dilatatum* Maxim. = *R. dilatatum* *α. typicum* Mak.). — Japan, cultivated in Kew Gardens.
- × *R.* (§ *Pentanthera*) *mixtum* Wils. l. c. p. 98 (= *Azalea rustica flore pleno* Hort.).
- R.* (§ *Pentanth.*) *japonicum* Suring. f. *aureum* Wils. l. c. p. 102 (= *R. sinense* Tanaka = *R. sinense* var. *flavescens* Ito). — Japan (Wilson n. 8414. 10351).
- R.* (§ *Pentanth.*) *luteum* Sweet var. *macranthum* Wilson l. c. p. 105 (= *R. flavum* var. *macranthum* Bean).
- R.* (§ *Rhodora*) *canadense* Torr. f. *albiflorum* Rehd. l. c. p. 122 (= *R. Rhodora f. albiflora* Rand et Redfield = *R. canadense* f. *album* Voss).
- R.* (§ *Rhod.*) *canadense* Torr. f. *viridifolium* Fernald l. c. p. 122. — Nova Scotia (Fernald et Long n. 22150).
- R.* (§ *Pentanth.*) *occidentale* A. Gray var. *sonomense* (Greene) Rehd. l. c. p. 127 (= *R. sonomense* Greene).
- R.* (§ *Pentanth.*) *calendulaceum* Torr. f. *aurantium* Rehd. l. c. p. 130 (= *Azalea calendulacea* *α.* Ker = *A. aurantiaca* Dietr. = ? *A. coccinea major* Dum. de Cours. = *A. speciosa* f. *aurantia* Sweet = *A. coccinea aurantia* Lodd. = *R. calendulaceum* var. *α. flammeum* Sweet = *R. speciosum* f. *aurantium* Sweet = *Azalea speciosa* *β. aurantia* DC. = *A. speciosa* *α. aurantiaca* Kirchn. = *A. calendulacea* var. *flammea* Rehd. = *R. calendulaceum aurantiacum* Zabel = *R. luteum* var. *flammeum* Schneid.).
- R.* (§ *Pentanth.*) *nudiflorum* Torr. var. *glanduliferum* Rehd. l. c. p. 138 (= *Azalea nudiflora glandulifera* Porter).
- R.* (§ *Pentanth.*) *roseum* Rehd. l. c. p. 138 (= *Azalea rosea* Loisel.-Deslongch. = *A. canescens* Pursh = *A. nudiflora* *εε. rosea* Sweet = ? *A. calendulacea* *δ. cupraea* Sweet = ? *Rhododendron calendulaceum* *δ. cupreum* Sweet = *R. nudiflorum* *εε. roseum* Sweet = *R. nudiflorum* Darlingt. = *Azalea nudiflora* Darlingt. = *Rhododendron canescens* Porter = *Azalea prinophylla* Small = *Rhododendron prinophyllum* Millais).

- Rhododendron* (§ *Pentanth.*) *alabamense* Rehd. l. c. p. 141 (= *Azalea nudiflora* var. *alba* Mohr not Pursh). — Alabama.
- R.* (§ *Pentanth.*) *canescens* Sweet f. *subglabrum* Rehd. l. c. p. 145. — Mississippi (T. G. Harbison n. 16. 38. 6. 5. 13); Georgia (Harbison n. 40. 19); Alabama (Harbison n. 849. 825. 817. 807); Louisiana (Palmer n. 7228, Cocks n. 3321); Texas (Palmer n. 13095 in part.).
var. *candidum* Rehd. l. c. p. 146 (= *Azalea candida* Small = *Rhododendron candidum* Rehd.).
- R.* (§ *Pentanth.*) *atlanticum* Rehd. l. c. p. 147 (= *Azalea nudiflora* M. A. Curtis, not L. = *A. atlantica* Ashe). — Delaware, Virginia, North Carolina, South Carolina.
f. *neglectum* Rehd. l. c. p. 149 (= *Azalea neglecta* Ashe). — South Carolina.
var. *luteo-album* Rehd. l. c. p. 150 (= *Azalea atlantica* var. *luteo-alba* Coker). — South Carolina (Coker n. 9. 14. 13, Harbison n. 31. 32).
- R.* (§ *Centranth.*) *serrulatum* Millais f. *molliculum* Rehd. l. c. p. 158. — Florida (Harbison n. 17. 19. 20. 21 partly. 25, G. V. Nash n. 1104); Georgia (Harbison n. 69. 98. 58).
var. *georgianum* Rehd. l. c. p. 156. — Georgia (Harbison n. 68. 77. 66. 86. 118. 34. 57, R. M. Harper n. 1850, A. H. Curtiss n. 6837, Harbison n. 244. 248. 31. 32, R. M. Harper n. 1929).
- R.* (§ *Pentanth.*) *viscosum* Torr. f. *rhodanthum* Rehd. l. c. p. 160. — Maryland, District of Columbia.
var. *tomentosum* Rehd. l. c. p. 162 (= *Azalea tomentosa* Dum. de Cours. = ? *A. tomentosa* Dur. = *A. viscosa tomentosa* Hort.). — Maryland (H. D. House n. 925a); District of Columbia, North Carolina.
var. *montanum* Rehd. l. c. p. 164. — North Carolina (A. P. Anderson n. 1507, Harbison n. 58. 40. 41. 63. 38. 31. 36. 117. 650. 656).
f. *coerulescens* Rehd. l. c. p. 165. — North Carolina (Harbison n. 66. 57. 65. B. 39. 35. 116. 5845, H. D. House n. 4311).
var. *aemulans* Rehd. l. c. p. 165. — Georgia (Harbison n. 39. 36. 37. 38).
- R.* (§ *Pentanth.*) *arborescens* Torr. var. *Richardsonii* Rehd. l. c. p. 168. — North Carolina (Harbison n. 170. 176. G. 34. D. 42. 62. 655. 114. 132. 5788. 5790. 5841. 5842. 5844).
- × *R. gandavense* Rehd. (*R. Mortieri* × *luteum* and partly *viscosum* or *arborescens*) l. c. p. 178 (= *Azalea Mortieriana* Spae = *A. pontica* et var. Witte = *Azaleae Gandavenses* K. Koch = *A. Gandavensis* Hort.).
× var. *plenum* Rehd. l. c. p. 179 (= *Azalea Van Houttei flore pleno* Van Houtte).
- × *R. Anneliesae* Rehd. l. c. p. 180 (= *R. arborescens* × *calendulaceum* Zabel).
- × *R. viscosepalum* Rehd. l. c. p. 181 (= *R. molle* × *viscosum* = *Azalea viscosepala* R. A. = *A. viscosepala* Arb. Kew).
× var. *Daviesii* Rehd. l. c. p. 182 (= *Azalea Daviesii* R. D. = *A. hybrida Daviesii* Hort).
- × *R. norbitonense* var. *aureum* Rehd. l. c. p. 193 (= *R. Smithii aureum* Paxt.).
- × *R. norbitonense* var. *Broughtonianum* Rehd. l. c. p. 194 (= *R. Broughtonianum* André = *R. Broughtonii aureum* Hort).
- × *R. Crouxii* Rehd. l. c. p. 194 (= *R.*? *Kosterianum* × *Eurhododendron* hybrids = *Rhodazalea Crouxii* Croux et fils).

- × *Rhododendron Crouxii* Rehd. f. *plenum* Rehd. l. c. p. 195 (= *Rhodazalea Crouxii flore pleno* Croux et fils).
- R. Limprichtii* Diels in Fedde, Rep. XVII (1926) p. 195. — Szetschwan (Limpricht n. 1406).
- R. asterochnoum* Diels l. c. p. 196. — Szetschwan (Limpricht n. 1347).
- R. leucolasium* Diels l. c. p. 196. — Szetschwan (Limpricht n. 1462. 1466. 1321).
- R. petrocharis* Diels l. c. p. 196. — Szetschwan (Limpricht n. 1320).
- R. micronulatum* Turcz. var. *latifolia* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 70. — Crea (Ishidoya et Ching-Tyai-Hyon n. 3655).
- R. nudiflorum* (L.) Torr. var. *roseum* (Lois.) Wiegand in Rhodora XXVI (1924) p. 4 (= *Azalea rosea* Lois. = *Rhododendron roseum* Rehd. = *Azalea prinophylla* Small).
- R. orion* Ridl. var. *aurantiacum* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 127. — Selangor.
- R. jasminiflorum* Hook. var. *maculata* Ridl. l. c. p. 218. — Pahang, Perak, Java, Sumatra.
- R.* (subg. *Eurhodod.* § *Irroratum*) *persicinum* Hand.-Mazt. in Akad. Anzeiger Wien 1923. Nr. 13. p. 3. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 6549).
- R. ponticum* L. f. *myrtifolium* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona Ser. Bot. I (1922) p. 55 (= *R. myrtifolium* Lodd. = *R. ponticum* Boiss. = *R. baeticum* B. et Rt.). — Granada.
- R. (Tsusia) tectum* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 38 (= *R. Kaempferi macrosepalum* Koidz.). — Japonia.
- × *R. Watereri* Wils. in Journ. Arnold Arbor. IV (1923) p. 37 (= *R. Metternichii* var. *pentamerum* × *catawbiense*).
- R.* (§ 4. *Rhodastrum*) *dauricum* L. var. *ciliatum* Wils. l. c. p. 51 (= *R. mucronulatum* var. *ciliatum* Nakai). — Korea.
- R. (Eurhododendron) yakushmanum* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 135. — Insula Yakushima.
- R. boninense* Nakai l. c. p. 152. (Erweiterte Diagnose.) — Bonin.
- Rigiolepis lancifolia* Ridley in Kew Bull. 1922. p. 106. — Borneo (Haviland n. 619. 1462).
- R. Lobbii* Ridley l. c. p. 107. — Borneo.
- Sophoclesia Klotzschiana* Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 86 (1925) p. 442. — Brasilia (E. Ule n. 8718).
- S. trinitensis* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 335. — Trinidad (Britton, Hazen and Mendelson n. 1316).
- Thibaudia Jahnii* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13. p. 529. — Venezuela (Alfredo Jahn n. 424).
- T.* (sect. *Eurygania* [Kl.] Hör.) *Roraimae* Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 86 (1925) p. 437. — Brasilia septentr. (E. Ule n. 8715).
- Tripetaleia paniculata* Sieb. et Zucc. var. *barbinervis* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 70. — Hondo.
- Vaccinium atrococcum* (Gray) Heller f. *leucococcum* Deane, in Rhodora XXVI (1922) p. 228.
- V. axillare* Nakai l. c. p. 135 (= *V. ovalifolium* Maxim., non J. E. Smith). — Hondo.

- Vaccinium axillare* Nakai var. *platyanthum* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1923) p. 4. — Hondo.
- V. carolinianum* Ashe in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 359. — North Carolina (H. D. House n. 4195).
- V. dasygynum* Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 289. — Ecuador (Rose, Pachano et Rose n. 189. 978 in part n. 23082).
- V. retifolium* Blake l. c. p. 290. — Ecuador (J. N. Rose et G. Rose n. 23387, Rose, Pachano et Rose n. 22989).
- V. Donianum* Wight var. *austrosinense* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 19 (1921) p. 1. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 11732. 11922. 11996 et Wang n. 100); Djiangshi (Wang n. 163).
- V. Gonzalezii* Riley in Kew Bull. 1923. p. 116. — Mexico, Sinaloa (Gonzalez n. 839).
- V. Hasseltii* Miq. var. *sabuletorum* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 210 (= *V. sabuletorum* Ridl.). — Pekan.
- V. leiandrum* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 528. — Venezuela (Alfredo Jahn n. 427).
- V. Mairei* Lév. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 21. — Yunnan (E. E. Maire).
- V. Moultonii* Merr. in Journ. Malayan Branch R. Asiatic Soc. Nr. 87 (1923) p. 22. — Sarawak (J. C. Moulton n. 6676).
- V. pensile* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 55. — Palembang.
- V. fastigiatum* S. Moore l. c. p. 56. — Malaya.
- V. eugenioides* S. Moore l. c. p. 56. — Malaya.
- V. rizalense* Merrill l. c. p. 43. — Luzon (Loher n. 12150. 14979).
- V. sulcatum* Ridley in Kew Bull. 1922. p. 107. — Borneo (Haviland et Hose n. 3466, Haviland n. 1625).
- V. monanthum* Ridley l. c. p. 108. — Borneo (Hose n. 3465).
- V. glaucescens* Ridley l. c. p. 185. — Mexico (Hartweg n. 3423).
- V. varingiaefolium* Miq. var. *typicum* Hochr. in Candollea II (1925) p. 497 (= *Thibaudia varingiaefolia* Bl. = *V. erythrinum* Hook. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 986. 270. 902).
var. *pilosiusculum* Hochr. l. c. p. 497. — Java (Hochreutiner n. 1972. 2117. 2748. 1566).
f. *racemosum* Hochr. l. c. p. 497. — Java (Hochreutiner n. 1567).
- V. lucidum* Miq. var. *typicum* Hochr. l. c. p. 499 (= *Thibaudia lucida* Bl. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 1573).
var. *orientale* Hochr. l. c. p. 499. — Java (Hochreutiner n. 2682, Zollinger n. 2957).
var. *micranthum* Hochr. l. c. p. 500. — Java (Hochreutiner n. 1748).
- Xotisma Turquini* Small in Journ. New York Bot. Gard. XXIII (1922) p. 92. — Cuba, Pico Turquino (George Conrad Bucher n. 9).

Erythroxyloaceae

- Erythroxyllum Arrojadoi* O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII (1923) p. 426. — Goyaz (v. Luetzelburg n. 1521).
- E. macrochaetum* Miq. var. *Zehntneri* O. E. Schulz l. c. p. 426. — Bahia (v. Luetzelburg n. 4049).
- E. echinodendron* Ekm. mss. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 64. — Cuba (Ekman n. 18845).

Erythroxylum Lindelianum Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 113. — Cuba (Ekman n. 4766).

E. Brownianum Burt Davy in Kew Bull. 1924. p. 230. — Transvaal (Galpin n. 1134).

E. Tessmannii O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 263. — Ost-Peru (Tessmann n. 3163).

Eucryphiaceae

Paracryphia Bak. fil. gen. nov. in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 306.

Allied to *Eucryphia*, but differing in the perianth, the character of the inflorescence, and the sessile stigmas. It agrees, however, as was kindly pointed out to me by Miss Gibbs, in the manner of dehiscence of the capsule, the valves of which dehisce septically and separate from the central axis, being only attached at length by two strands at the very apex. The ovary is 12—15-locular, the ovules being uniseriate and axile.

P. suaveolens Bak. fil. l. c. p. 306. Pl. XVIII. — Neu-Caledonien (Compton n. 1515).

Euphorbiaceae

Acalypha arcuata Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 188. — Haiti (Buch n. 1937).

A. chiapensis Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1924) p. 411. — Mexico (Purpus n. 9171).

A. unibracteata Müll.-Arg. var. *heterantha* Brandeg. l. c. p. 411. — Mexico (Purpus n. 9047).

A. Evrardii Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 871. — Annam Laos, Cochinchine.

A. Harmandiana Gagnep. l. c. p. 873. — Cambodge.

A. siamensis Gagnep. l. c. p. 874. — Siam.

A. Delpyana Gagnep. l. c. p. 872. — Cambodge, Laos.

A. heterostachya Gagnep. l. c. p. 874. — Tonkin.

A. ovata Pax et K. Hoffm. in Mededeel. Rijks Herb Leiden, Nr. 40 (1921) p. 23. — Bolivia (Herzog n. 2255).

A. lycioides Pax et K. Hoffm. l. c. p. 24. — Bolivia (Herzog n. 1213).

A. paupercula Pax et K. Hoffm. l. c. p. 24. — Bolivia (Herzog n. 1167).

A. Herzogiana Pax et K. Hoffm. l. c. p. 24. — Bolivia (Herzog n. 1418).

A. platyodonta Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1927) p. 38. — Haiti (Ekman n. 445).

A. rafaensis Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII (1923) Pt. 3. p. 629. — Mexiko, San Luis Potosi (Purpus n. 5478).

A. salvadorensis Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 96 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 130. — Salvador (Calderón n. 1741).

A. virginica L. f. *purpurea* Farw. in Papers Michigan Acad. Sci. Arts and Lett. II (New York 1923) p. 27. — Washington (Farwell and Gladewitz n. 6002).

Acidocroton oligostemon Urb. in Symb. Antill. IX (1924) p. 208. — Cuba (Ekman n. 8904. 1479. 7790. 8495. 12635. 8704).

A. lobulatus Urb. l. c. p. 209. — Cuba (Ekman n. 9312).

A. Ekmanii Urb. l. c. p. 210. — Cuba (Ekman n. 9630).

- Acidocroton trichophyllus* Urb. l. c. p. 211. — Cuba (Ekman n. 7475).
Actephila albidula Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 566. — Cochinchina.
A. nitidula Gagnep. l. c. p. 566. — Cochinchina (Thorel n. 1462, Pierre ohne n.); Cambodga.
A. Pierri Gagnep. l. c. p. 567. — Cochinchina.
A. platysepala Gagnep. l. c. p. 567. — Laos.
A. siamensis Pierre mss. l. c. p. 568. — Siam.
A. subsessilis l. c. p. 569. — Tonkin (Bon n. 667. 2102, Eberhardt n. 4263); Annam (Bon n. 5726, Poilane n. 1658).
A. anthelminthica Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 458. — Annam (Poilane n. 9216. 9218. 9221).
A. macrantha Gagnep. l. c. p. 459. — Annam (Poilane n. 10107).
A. aurantiaca Ridl. in Kew Bull. 1923. p. 360. — Kelantan.
A. Collinsae Hunter in Kew Bull. 1924. p. 96. — Siam (Collins n. 601, Marcan n. 536, Winit n. 552).
Actepphilopsis Ridl. gen. nov. in Kew Bull. 1923. p. 360.
 Novum genus *Actephilae* Blume affinis est, sed ovulis in loculis singulis distinguitur.
A. malayana Ridl. l. c. p. 361. — Pahang (Ridley n. 2300); Perak (Haniff n. 1611); Penang (Curtis n. 674).
Adenopeltis serrata (Ait.) Johnst. in Contrib. Gray Herb. N. Ser. LXVIII (1923) p. 84 (= *Excoecaria serrata* Ait. = *Adenopeltis Colliguaya* Bert.).
Adenopium angustifolium (Griseb.) Arthur in Torreya XXI (1921) p. 11 (= *Jatropha angustifolia* Griseb.).
Agaloma Elliottii House in Amer. Midl. Nat. VII (1921) p. 130 (= *Euphorbia gracilis* Ell. = *Agaloma gracilis* Nieuwl. = *Tithymalopsis gracilis* Small).
A. marylandica (Greene) House l. c. p. 130 (= *Euphorbia marylandica* Greene). — Washington.
Alchornea annamica Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 137. — Annam (Poilane n. 4258).
A. Coudercii Gagnep. l. c. p. 138. — Laos, Cochinchina.
A. haitiensis Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 188. — Haiti (Buch n. 2028, Picarda n. 1027).
A. (§ *Cladodes*) *pubescens* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 399. — Luzon (Castillo n. 22724).
A. triplinervia (Spreng.) Müll.-Arg. var. *trinitatis* Ridley in Kew Bull. 1925. p. 141. — Trinidad (Ridley n. 84, Cruieger n. 283, Britton, Freeman et Bailey n. 2280).
Andrachne calcarea Ridl. in Kew Bull. 1923. p. 361. — Selangor (Ridley n. 8203); Laukawi (Robinson n. 6201); Siam (Annandale n. 1835).
A. hirta Ridl. l. c. p. 362. — Perlis (Ridley n. 14883).
A. (§ *Arachne*) *Lolonum* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 19 (1921) p. 2. — Setschwan (Handel-Mazzetti n. 1383).
A. (§ *Arachne*) *attenuata* Hand.-Mzt. l. c. p. 2. — Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10402).
A. pygmaea C. Kossinski in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 88. — Rossia.
A. Fedtschenkoi C. Koss. l. c. p. 89. — Rossia.
A. stenophylla C. Koss. l. c. p. 91. — Rossia.

- Antidesma annamense* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 117. — Annam (Chevalier n. 32453).
- A. cambodianum* Gagnep. l. c. p. 118. — Tonkin (Balansa n. 1496); Laos, Cambodge, Cochinchina.
- A. Chonmon* Gagnep. l. c. p. 119. — Tonkin (Eberhardt n. 4772); Annam (Eberhardt n. 3040).
- A. cochinchinense* Gagnep. l. c. p. 119. — Cochinchina (Pierre sine no.).
- A. Eberhardtii* Gagnep. l. c. p. 120. — Tonkin (Eberhardt n. 4943. 4960); Laos (Poilane n. 1864).
- A. Fleuryi* Gagnep. l. c. p. 121. — Tonkin (Balansa n. 3117. 3265. 3230, Chevalier n. 32157. 32181, Fleury n. 37438, Eberhardt n. 4885. 4987. 4773); Laos (Spire n. 152. 161).
- A. Poilanei* Gagnep. l. c. p. 122. — Cochinchina (Chevalier et Poilane n. 40835).
- A. Rec* Gagnep. l. c. p. 122. — Cochinchina (Poilane n. 168).
- A. subbicolor* Gagnep. l. c. p. 123. — Cochinchina (Thorel n. 1135).
- A. Thorelianum* Gagnep. l. c. p. 124. — Laos (Thorel n. 684).
- A. tonkinense* Gagnep. l. c. p. 124. — Tonkin (Bon n. 3379).
- A. banueyense* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIV (1924) p. 114. — Banguay Island (Merrill n. 1124); Luzon, Bancalan, Negros, Borneo, Sumatra, Java.
- A. hirtellum* Ridl. in Kew Bull. 1923. p. 366. — Perak (Ridley n. 9581).
- A. Maclurei* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 248. — Ng Chi Leng (Mc Clure n. 9551).
- A. phanvangense* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 459. — Annam (Poilane n. 10119. 9714. 9888. 6868. 9136).
- Aporosa aberrans* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 232. — Laos.
- A. serrata* Gagnep. l. c. p. 233. — Laos (Harmond n. 383); de Dalat à Klou (A. Chevalier n. 30927).
- A. sphaerosperma* Gagnep. l. c. p. 234. — Tonkin (Balansa n. 3277. 3278); Laos (Harmand n. 259. 332); Annam (Chevalier n. 30587, Lecomte et Finet n. 1438); Cambodge (Pierre n. 2864); Cochinchina (Pierre n. 2862. 2865).
- var. *cordata* Gagnep. l. c. p. 234. — Laos (Harmand n. 438); Cochinchina.
- Aporosella chacorensis* (Moron) Pax et K. Hoffm. in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 19 (= *Phyllanthus chacorensis* Morong = *Aporosella Hassleriana* Chod.). — Bolivia.
- Astroascia* (?) *populifolia* Johnst. in Contrib. Gray Herb., N. Ser. LXVIII (1923) p. 84. — Mexico (Nelson n. 4455, Berlandier n. 796. 2216, Palmer n. 1140).
- Baccaurea annamensis* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 235. — Annam (Poilane n. 1269).
- B. Harmandii* Gagnep. l. c. p. 235. — Laos (Harmand n. 1436).
- B. oxycarpa* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 431. — Cambodge (Pierre n. 614. 6269).
- B. velutina* Ridl. in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 300. — Selangor (Ridley n. 15692); Pahang (Burkill n. 11319).
- B. nanihua* Merr. var. *oblongata* J. J. Sm. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg 3. Ser. VI (1924) p. 94. — Borneo (Nieuwenhuis lebd. Pfl. n. 2047 cult. in Hort. Bogor.).

- Baliospermum Balansae* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 460. — Tonkin (Balansa n. 4468).
- Baloghia anisomera* Guillaum. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXVIII (1922) p. 105. — Nouvelle Calédonie.
- Bernardia macrophylla* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 103. — Panama (Standley n. 29389. 29380. 29471).
- Beyeria virgata* Ewart in Proceed. Roy. Soc. Victoria XXXIII (N. S.) 1921. p. 226. Fig. 1—2. — West Australia.
- Bivonea urens* (L.) Arthur in Torreya XXII (1922) p. 30 (= *Jatropha urens* L. = *Cnidoscolus urens* Arth.).
- Blachia Cotoneaster* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 619. — Laos (Harmand n. 118).
- B. Poilanei* Gagnep. l. c. p. 619. — Annam (Poilane n. 6705. 5354).
- B. siamensis* Gagnep. l. c. p. 620. — Siam (Pierre n. 6229).
- B. jatrophiifolia* Pax et K. Hoffm. var. *siamensis* Craib in Kew Bull. 1924. p. 98. — Siam, Sriracha (Kerr n. 4257, Collins n. 771).
- B. Thorelii* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 461. — Laos (Thorel s. no.).
- Blumeodendron sumatranum* S. Moore in Journ. o' Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 102. — Sumatra (Forbes n. 1522. 1563. 1650a).
- B. cuneatum* S. Moore l. c. p. 103. — Sumatra (Forbes n. 2874).
- Bonania elliptica* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 214. — Cuba (Ekman n. 8931).
- B. spinosa* Urb. l. c. p. 215. — Cuba (Ekman n. 8932).
- Breyniopsis** Beille gen. nov. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 157.
 Flores monoici, apetalii. ♂ Calix excavatus, 6-partitus; sepala 6, imbricata, distincte biseriata; externa 3, ovato-lanceolata, erecta aut apice inflexa; interna 3, semper inflexa, medio septata, primo lateraliter contigua, deinde remota. Discus 0. Stamina 3, sepalis exterioribus opposita, filamenta tota longitudine in columnam connata; antherae liberae, extrorsae, longitudinaliter dehiscentes. Ovari rudimentum nullum. ♀ Calyx campanulatus, 6-partitus; sepala 6, ovato-lanceolata. Discus 0. Ovarium 3-loculare, apice acuminatum; ovula in loculis genuina; styli 3, liberi, reflexi, bifidi, apice revoluti. Fructus capsularis. Frutices. Folia disticha, subcoriacea, petiolata, bi-stipulata. Flores monoici, axillares: ♂ fasciculati in ramulis dense bracteatis, conferti; ♀ solitarii aut geminati.
- B. Pierrei* Beille l. c. p. 158. Fig. 1 E—S. — Cochinchina.
- Bridelia cambodiana* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 432. — Cambodja.
- B. Harmandii* Gagnep. l. c. p. 433. — Siam (Pierre n. 193); Laos (Thorel n. 2172); Cambodja (Godefroy n. 407); Cochinchina (Harmand n. 407).
- B. Pierrei* Gagnep. l. c. p. 434. — Cambodja (Pierre n. 6287); Cochinchina.
- B. Poilanei* Gagnep. l. c. p. 434. — Annam (Poilane n. 2903. 2761).
- B. verrucosa* Haines in Journ. of Bot. LIX (1926) p. 189. 193. — Himalaya.
- B. montana* Willd. var. *Stapfii* Haines l. c. p. 192. 193. — Bihar and Orissa.
- Caperonia angusta* Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 288. — Panama (Pittier n. 6927).
- C. pubescens* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 12. — Guatemala (Pittier n. 383).

- C. zaponzeta* Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 265. — Ost-Peru (Tessmann n. 3386).
- Cenesmon* Gagnep. gen. nov. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 864.
- C. laoticum* Gagnep. l. c. p. 867. — Laos; Cambodja (Godefroy n. 448).
- C. lineare* Gagnep. l. c. p. 867. — Laos.
- C. Mairei* Gagnep. l. c. p. 868. — Chine.
- C. peltatum* Gagnep. l. c. p. 868. — Annam (Poilane n. 5493. 5197. 8349).
- C. Poilanei* Gagnep. l. c. p. 869. — Annam (Poilane n. 2862).
- C. tonkinense* Gagnep. l. c. p. 869 (= *Cnesmone javanica* Pax, non Bl.). — Tonkin (Bon n. 2081).
- Cephalomappa penangensis* Ridl. in Kew Bull. 1923. p. 368. — Penang (Curtis n. 3584. 1571).
- C. malloticarpa* J. J. Sm. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VI (1924) p. 95. — Patria ignota (Cult. in Hort. Bot. Bogor).
- Chamaesyce cordata* (Meyen) Arthur in Torreya XXII (1922) p. 30 (= *Euphorbia cordata* Meyen).
- C. clusiaefolia* (Hook. et Arn.) Arthur l. c. p. 30 (= *Euphorbia clusiaefolia* Hook. et Arn.).
- C. Hookeri* (Steud.) Arthur l. c. p. 30 (= *Euphorbia Hookeri* Steud.).
- C. vermiculata* (Raf.) House in New York State Mus. Bull. Albany Nr. 233/234 (1920) 1921. p. 8 (= *Euphorbia vermiculata* Raf. = *E. maculata* Michx. = *E. hypericifolia* var. *hirsuta* Torr. = *E. hirsuta* Wiegand = *E. Rafinesqui* Greene = *Chamaesyce Rafinesqui* Small). — U. S. A., Albany County.
- Chrozophora tinctoria* (L.) Raf. b. *malvifolia* (Heldr.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1924) p. 119 (= *C. malvifolia* Heldr.).
- Cleidion bracteosum* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 569. — Tonkin (Bon n. 2418. 2789. 2790. 2911).
- C. Ramosii* (Merr.) Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 400 (= *Mallotus Ramosii* Merr. = *M. samarensis* Merr.). — Mindoro (Ramos n. 39395. 39408); Samar (Ramos n. 17480); Camiguin de Misamis (Ramos n. 14602); Siargao (Ramos n. 35031. 34829).
- Cleistanthus albidiscus* Ridl. in Kew Bull. 1923. p. 360. — Terutau Island (Haniff n. 1069).
- C. annamensis* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 461. — Annam (Poilane n. 6222).
- C.* (§ *Ferruginosi*) *Barrosii* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 400. — Luzon (Barros n. 26070).
- C. castus* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 93. — Sumatra (Forbes n. 1622).
- C. eburneus* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 501. — Cambodja.
var. *sordidus* Gagnep. l. c. p. 502 (an *C. tomentosus* Hance?). — Cambodja; Cochinchina (Thorel n. 1496).
- C.* (§ *Pedicellati*) *longipedicellatus* Merr. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 425. — Indo-China (A. Petelot n. 1172. 1173).
- C.* (§ *Leiopyxis*) *Saichikii* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 248. — Fan Ta (McClure n. 9148).

Clonostylis S. Moore nov. gen. in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 101.

This genus would seem to come near *Coelodepas*, but until male flowers are known its position must remain doubtful. The inflorescence, the curious calyculus to the flowers, and the deeply divided papillose style-arms are the main features, also the 3-nerved leaves. The general appearance is that of a *Mallotus*.

- C. Forbesii* S. Moore l. c. p. 101. Fig. — Sumatra (Forbes n. 3027).
Cnesmone subpellata Ridl. in Kew Bull. 1923. p. 368. — Selangor (Ridley).
Cnidocolus inermiflorus Johnst. in Contr. Gray Herb. N. Ser. LXVIII (1923) p. 85. — Mexico (Nelson n. 4439, Palmer n. 140).
C. Pringlei Johnst. l. c. p. 85. — Mexico (Palmer n. 141, Pringle n. 10387).
C. aconitifolius (Mill.) Johnst. l. c. p. 86 (= *Jatropha aconitifolia* Mill.).
C. albomaculatus (Pax et K. Hoffm.) Johnst. l. c. p. 86 (= *Jatropha calyculata* Pax et K. Hoffm.).
C. cordifolius (Pax) Johnst. l. c. p. 86 (= *Jatropha cordifolia* Pax).
C. herbaceus (L.) Johnst. l. c. p. 86 (= *Jatropha herbacea* L.).
C. loasoides (Pax) Johnst. l. c. p. 86 (= *Jatropha loasoides* Pax).
C. longipes (Pax) Johnst. l. c. p. 86 (= *Jatropha longipes* Pax).
C. multilobus (Pax) Johnst. l. c. p. 86 (= *Jatropha multiloba* Pax).
C. platyandrus (Pax) Johnst. l. c. p. 86 (= *Jatropha platyandra* Pax).
C. polyanthus (Pax et K. Hoffm.) Johnst. l. c. p. 86 (= *Jatropha polyantha* Pax et K. Hoffm.).
C. tenuifolius (Pax et K. Hoffm.) Johnst. l. c. p. 86 (= *Jatropha tenuifolia* Pax et K. Hoffm.).
C. tubulosus (Müll.-Arg.) Johnst. l. c. p. 86 (= *Jatropha tubulosa* Müll.-Arg.).
C. urens (L.) Arthur in Torreya XXI (1921) p. 11. (= *Jatropha urens* L.).
Coccoceras anisopodum Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1021. — Laos (Thorel n. 2139); Cambodja (Godefroy n. 133. 136 bis. 688. 297; Pierre n. 2781).
C. borneensis J. J. Sm. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér. VI (1924) p. 94. — Borneo (Hallier n. 822. 828; Jaheri n. 90).
Coelodiscus muricatus Gagnep. in Lecomte: Flore génér. de l'Indochine V. 4 (1925) p. 369 (= *Mallotus muricatus* Bedd. = *Claoxylon muricatum* Wight = *Croton muricatum* Hayne = *Axenfeldia muricata* H. Bn.). — Siam; Cochinchina.
Corythea multiflora Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 649. — Acaponeta et Concepción (Rose n. 1532).
Croton alpinus A. Chev. mss. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 548. — Annam (A. Chevalier n. 38657).
C. Bonianus Gagnep. l. c. p. 549. — Tonkin (Bon n. 2347. 2260. 215. 2568 bis).
C. budopensis Gagnep. l. c. p. 549. — Cochinchina (Poilane n. 793).
C. Cavaleriei Gagnep. l. c. p. 550. — China (Cavalerie n. 2151).
C. Chevalierii Gagnep. l. c. p. 550. — Cochinchina (A. Chevalier n. 32048).
C. cubiensis Gagnep. l. c. p. 551. — Annam (Eberhardt n. 2054).
C. Delpyi Gagnep. l. c. p. 552. — Cochinchina (Pierre n. 6231, Thorel n. 1489); Laos (Spire n. 829).
C. dongnaiensis Pierre mss. l. c. p. 553. — Cochinchina (Pierre n. 6588).
C. Duclouxii Gagnep. l. c. p. 553. — China (Ducloux n. 6895).
C. Eberhardtii Gagnep. l. c. p. 554. — Tonkin (Eberhardt n. 4794).

- Croton kogensis* Gagnep. l. c. p. 555. — Laos; Annam; Cochinchina.
- C. Krabas* Gagnep. l. c. p. 555. — Laos; Cambodja (Talmy n. 139, Godefroy n. 25. 66, Pierre n. 383, A. Chevalier n. 31882).
- C. laoticus* Gagnep. l. c. p. 256. — Laos (Thorel n. 2461. 3028).
- C. latsonensis* Gagnep. l. c. p. 557. — Tonkin (Bon n. 2811. 2794. 2817).
- C. mekongensis* Gagnep. l. c. p. 558. — Laos; Cambodja (Godefroy n. 95).
- C. Pierrei* Gagnep. l. c. p. 558. — Cochinchina (Pierre n. 6233, Harmand n. 631); Laos.
- C. Poilanei* Gagnep. l. c. p. 559. — Cochinchina (Poilane n. 636, Pierre n. 6266); Cambodja (Pierre n. 6235, Harmand n. 379).
- C. Thorelii* Gagnep. l. c. p. 560. — Cochinchina (Thorel n. 742, Pierre n. 4263, Harmand n. 875. 921); Cambodja (Godefroy n. 358); Laos (Harmand n. 122).
- C. tonkinensis* Gagnep. l. c. p. 560. — Tonkin (Bon n. 1531. 1884, Balansa n. 4533); Annam (Eberhardt n. 3306).
- C. touranensis* Gagnep. l. c. p. 561. — Annam (Lecomte et Finet n. 1015. 1166. 1177. 1179).
- C. heterocarpus* Müll.-Arg.; hierzu gehört nach Gagnep. l. c. p. 561 als Syn.: *C. ardisioides* Hook. f.
- C. astrophorus* Urb. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 298. — Haiti (Buch n. 2091).
- C. butagiensis* De Wild. in Revue zool. afric. IX (1921) Suppl. Bot. p. B 16. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3657).
- C. megalobotryoides* De Wild. l. c. p. B 18. — Rutshuru (J. Bequaert n. 6076. 3000).
- C. calcicola* Ridl. in Kew Bull. 1923, p. 366. — Selangor (Ridley); Borneo (Beccari n. 3134).
- C. Claessensi* Vermoesen nom. nud. in herb. emend. De Wildem. in Annal. Soc. scientif. Bruxelles XLIV (1925) p. 541. — Kongoland, Busango, Savanne (J. Claessens n. 848); Musinga, im Walde (J. Claessens n. 501).
- C. Sereti* Verm. nom. nud. in herb. emend. de Wildem. l. c. p. 543. — Kongoland, Bei dem Dorfe Dungu (P. Seret n. 594).
- C. Wellensi* De Wildem. l. c. p. 545. — Kongoland, Kizu (F. Wellens n. 260).
- C. densiflorus* Pax et K. Hoffm. in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 19. — Bolivia (Herzog n. 1046).
- C. pseudogracilipes* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 20. — Bolivia (Herzog n. 1262).
- C. tartonrairoides* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 20. — Bolivia (Herzog n. 1559).
- C. sarcopetalus* Müll. var. *longipetiolatus* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 21. — Bolivia (Herzog n. 1111).
- C. rhamnifolius* H.B.K. var. *boliviensis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 21. — Bolivia (Herzog n. 1173).
- C. densivestitum* White et Francis in Proceed. Roy. Soc. Queensland XXXV (1923) 1924. p. 80. Textfig. 9. — Queensland.
- C. dodecamerus* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 462. — Annam (Poilane n. 10165).
- C. longipes* Gagnep. l. c. p. 462. — Annam (Poilane n. 6576. 6562. 8273).
- C. maieuticus* Gagnep. l. c. p. 463. — Annam (Poilane n. 10237).
- C. nanus* Gagnep. l. c. p. 464. — Laos (Thorel).
- C. salicifolius* Gagnep. l. c. p. 464. — Annam (Eberhardt n. 2293).
- C. Ekmanii* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 194. — Cuba (Ekman n. 4246. 3558).

- Croton prostratus* Urb. l. c. p. 195. — Cuba (Ekman n. 2521. 2337).
C. tropidophyllus Urb. l. c. p. 196. — Cuba (Ekman n. 3738).
C. nipensis Urb. l. c. p. 196. — Cuba (Ekman n. 9041).
C. cristalensis Urb. l. c. p. 197. — Cuba (Ekman n. 6793).
C. euryphyllus W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 159. — West-China (Forrest n. 10737. 11026).
C. yunnanensis W. W. Sm. l. c. p. 159. — West-China (Forrest n. 12612. 10352. 10522. 9839).
C. lancilimbus Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 395. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 37078. 36855).
C. Lindmanii Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 37. — Haiti (Ekman n. 357).
C. macrocarpa Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 332. — Selangor (Burkill n. 6509).
C. menthodoris Benth. var. *Riveti* Danguy et Chermez. in Bull. Mus. Paris XXVIII (1922) p. 349. — Ecuador (Rivet n. 566).
C. organifolius Lam. var. *abbreviatus* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 187. — Haiti (Leonard n. 4039).
C. chaetodus Urb. var. *gonavensis* Urb. l. c. p. 188. — Haiti (Leonard n. 5209).
C. payaquensis Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 97 et in Standley and Calderón, La Lista prelim. de las Plantas en El-Salvador (San Salvador 1925) p. 132. — Salvador (Calderón n. 1024, Standley n. 20351).
C. rhamnifolioides Pax et K. Hoffm. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 174. — Brasilien (Zehntner n. 770, v. Lützelburg n. 12373).
C. Radlkoferi Pax et K. Hoffm. l. c. p. 175. — Brasilien (v. Lützelburg n. 189. 205).
C. Lützelburgii Pax et K. Hoffm. l. c. p. 175. — Brasilien (v. Lützelburg n. 290. 302).
C. glanduloso-dentatus Pax et K. Hoffm. l. c. p. 176. — Brasilien (v. Lützelburg n. 12680).
C. salicifolius Gagnep. in Lecomte, Flore génér. de l'Indo-Chine V. 4 (1925) p. 260. — Annam (Eberhard n. 2293).
C. Cumingii Müll.-Arg. var. *angustifolius* Gagnep. l. c. p. 265. — Annam.
C. argyratus Bl. var. *microcarpa* Gagnep. l. c. p. 277. — Siam.
C. caudatus Geisel var. *Harmandii* Gagnep. l. c. p. 286. — Cambodge, Cochinchine.
C. sitiens Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1922) p. 185. — Vera Cruz (Purpus n. 8732).
C. Tessmannii Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 264. — Ost-Peru (Tessmann n. 3438. 3434).
C. tragioides Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Nr. 1 (1922) p. 11. — Guatemala (S. F. Blake n. 7854); Tabasco (?) (Rovisosa n. 562); Guatemala (v. Türekheim n. 8751. n. II, 1150; Maxon et Hay n. 3777, Deam n. 6056); Honduras (Thieme n. 246. 335. 558); Costa Rica (Pittier et Durand n. 457).
C. Watsonii Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1924) Pt. 3. p. 616 (= *Croton elaeagnoides* S. Wats., non Balf.). — Las Palmas.
Cyclostemon Bawanii Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 397. — Luzon (Bawan n. 35357. 25034).

- Cyclostemon oligophlebium* Merr. l. c. 398. — Mindoro (Merritt n. 4036, Rosenbluth n. 12210).
- Dalechampia falcata* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1022. — Cambodja (Godefroy n. 375. 473); Cochinchina.
- D. molliuscula* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV (1922) p. 12. — Guatemala (S. F. Blake n. 7547).
- D. Perrieri* Denis in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXVIII (1922) p. 255. — Madagascar (H. Perrier de la Bâthie n. 1007).
- D. chlorocephala* Denis l. c. p. 256. — Madagascar (H. Perrier de la Bâthie n. 9885); Manongarivo (H. Perrier de la Bâthie n. 9942).
- Daphniphyllum cambodianum* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 138. — Cambodja (Pierre n. 860).
- D. longipes* Craib in Kew Bull. 1924. p. 97. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 3592).
- D. macropodum* Miq. var. *viridipes* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 63. — Hondo.
- D. phanrangense* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 465. — Annam (Poilane n. 10009).
- Dendrophyllanthus** S. Moore gen. nov. in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 395.
- This genus is near *Cleistanthus*, from which it is distinguished by the trimerous flowers with, in the males, petals much longer than sepals, the members of each whorl being entirely free, the absence of a rudiment of the gynaeceum from the male flowers, and the free sepals and petals of the female flowers which are without a disc.
- D. Comptonii* S. Moore l. c. p. 395. — Neu-Caledonien (Compton n. 935).
- Deutzianthus** Gagnep. nov. gen. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 139.
- Ce genre appartient aux *Crotoneae*, Regulares du monographe Pax et se place, d'après sa classification, auprès des genres *Philyra* et *Ditaxis*, qui sont américains. Il se distingue du *Philyra* 1. par son calice non clos; 2. par ses pétales dépassant le calice; 3. par ses 7 étamines, non introrses; 4. par l'absence de pistillode; 5. par les fl. ♀ à disque présent; 6. par l'absence de gynophore. — Il se distingue des *Ditaxis*: 1. par le calice ouvert; 2. par l'absence de staminodes; 3. par les étamines à déhiscence latérale; 4. par la grandeur des pétales.
- D. tonkinensis* Gagnep. l. c. p. 139. — Tonkin (Balansa n. 3149. 4253, Eberhardt n. 4086).
- Dimorphocalyx Beccarii* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 621. — Borneo (Beccari n. 2214♂. 2215♀).
- D. Poilanei* Gagnep. l. c. p. 622. — Annam (Poilane n. 4786).
- D. Loheri* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 30. — Luzon (Loher n. 12467. 14847).
- D. Poilanei* Gagnep. l. c. p. 622. — Annam.
- Ditaxis sinaloae* Johnst. in Contr. Gray Herb., N. Ser. LXVIII (1923) p. 86. — Mexico (Palmer n. 1462).
- Drypetes Bathiscombei* Hutchins. in Kew Bull. 1924. p. 261. — Trop. Africa (Battiscombe n. 935. 525, C. F. Elliott n. 281).
- D. bisacuta* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 257. — Laos (Harmand n. 108).
- D. cambodica* Gagnep. l. c. p. 258. — Cambodja (Godefroy n. 317).
- D. Harmandii* Pierre mss. l. c. p. 259. — Laos (Harmand n. 1110).

- Drypetes hoensis* Gagnep. l. c. p. 259 (= *Hemicyclia hoensis* Pierre mss.). — Cochinchina.
- D. perreticulata* Gagnep. l. c. p. 260. — Siam (Pierre n. 19).
- D. Poilanei* Gagnep. l. c. p. 260. — Annam (Poilane n. 6153).
- D. salicifolia* Gagnep. l. c. p. 261. — Laos (Thorel s. n.).
- D. subsessilis* Gagnep. l. c. p. 261. — Laos (Thorel s. n.).
- D. Thorelii* Gagnep. l. c. p. 262. — Cambodja (Godefroy n. 271); Cochinchina (Pierre n. 1758).
- D. microphylloides* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 97. — Sumatra (Forbes n. 1554).
- D. glabridiscus* J. J. Sm. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér. VI (1924) p. 83. — Celebes (Koorders n. 2309).
- D. macrostigma* J. J. Sm. l. c. p. 85. — Borneo (De Groos cult. in Hort. Bot. Bogor.).
- var. *ecarinata* J. J. Sm. l. c. p. 86. — Sumatra (Van der Zwaan n. 80 E, W. Grasshoff n. 819, Dorst n. 80).
- D. subsymmetrica* J. J. Sm. l. c. p. 88. — Insula Simaloer (Achmad n. 285. 303. 386. 1224. 1233. 1443).
- D. gigantifolia* J. J. Sm. l. c. p. 89. — Borneo (Nieuwenhuis leb. Pfl. n. 1146, cult. in Hort. Bogor.).
- D. simalurensis* J. J. Sm. l. c. p. 90. — Insula Simaloer (Achmad n. 955. 1241. 1404).
- var. *latifolia* J. J. Sm. l. c. p. 91. — Sumatra (W. Grasshoff n. 910, Enderit n. 125 E.).
- D. talamauensis* J. J. Sm. l. c. p. 91. — Sumatra (H. A. B. Bünemeyer n. 710 ♀. 711 ♂. 829 ♂).
- D. pendula* Ridl. in Kew Bull. 1923. p. 365. — Singapore (Ridley); Perak (Kunstler n. 3540); Penang (Maingay n. 1453).
- D. riparia* Ridl. l. c. p. 365. — Kelantan (Ridley).
- D. piriformis* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 36. — Haiti (Ekman n. 408 [typus], Ekman n. 59. 368. 430).
- Drypetes variabilis* Utt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. XXII (1925) p. 349. Fig. 6. — Surinam (Baum n. 1233. 1005. 4538. 6575).
- Elaeophora** Ducke gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 112.
Ex affinitate generis *Plukenetia* videtur, semina autem valde diversa et iis generis *Omphalea* similia.
- E. abutaefolia* Ducke l. c. p. 112. Pl. IX. — Pará (A. Ducke n. 17892. 17893).
- Emblica Fischeri* Gamble in Kew Bull. 1925. p. 330. — S. India (C. A. Barber n. 8410. 8628, C. E. C. Fischer n. 926, K. Rangachari n. 9000, S. Ramaswami n. 1419).
- Epiprinus Balansae* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1023. — Tonkin (Balansa n. 3274. 3246. 3245).
- E. Poilanei* Gagnep. l. c. p. 1025 et in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 465. — Annam (Poilane n. 7269. 7345)
- Erismanthus indo-chinensis* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 622. — Annam (Poilane n. 1252. 6713); Cochinchina (Pierre n. 23. 1310).
- Euphorbia altotibetica* O. Pauls. in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pt. III. Botany (Stockholm 1922) p. 56. Pl. IV. Fig. and Textfig. 3. — Eastern Tibet.

- Euphorbia arenarioides* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 297. — Laos (Spire n. 1474).
- E. capillaris* Gagnep. l. c. p. 298. — Siam (Hosseus n. 153); Laos (Thorel n. 3251); Cambodja; Cochinchina; Philippines (C. B. Robinson n. 9509).
- E. Coudercii* Gagnep. l. c. p. 299. — Cambodja.
f. *glaberrima* Gagnep. l. c. p. 299. — Cochinchina.
- E. Harmandii* Gagnep. l. c. p. 299. — Laos (Harmand n. 339); Cambodja (Harmand n. 115).
- E. caducifolia* Haines in Indian Forester XL (1914) p. 154. — Raipur-District; Orissa; Bombay; Madras.
- E. capillaris* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXIX (1922) p. 290 (= *E. hypericifolia* Hosseus, non L., nec Boiss.). — Siam; Laos; Cambodja; Cochinchina; Philippinen.
- E. consoquitlae* T. S. Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. VII (1920) p. 327. — Veracruz.
- E. corollata* L. var. *viridiflora* Farwell in Amer. Midland Naturalist VIII (1922) p. 273. — Michigan (Farwell n. 6675).
- E. dentata* Michx. var. *lancifolia* Farwell l. c. p. 273. — Michigan (Farwell n. 6798).
- E. crossadenia* Pax et K. Hoffm. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 174. — Brasilien (v. Lützelburg n. 262).
- E. Coudercu* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXIX (1922) p. 299. — Cambodge.
f. *glaberrima* Gagnep. in Lecomte, Flore génér. de l'Indo-Chine V. 4 (1925) p. 251. — Saigon.
- E. (§ Esulae) densiuscula* M. Pop. in Transact. Scientif. Soc. Turkestan I (Taschkent 1923) p. 38. Tab. IV. — Turkestanian.
- E. (§ Esulae) sogdiana* M. Pop. l. c. p. 38. — Buehara.
- E. dentosa* Johnst. in Univ. Calif. Publ. Bot. VII (1922) p. 439 (= *E. setiloba* var. *dentata* Engelm.). — Baja California.
- E. peninsularis* Johnst. l. c. p. 440. — Baja California (Purpus n. 325, Herb. Univ. Calif. n. 178322).
- E. podagrica* Johnst. l. c. p. 440. — Nevada (Purpus n. 6437, Herb. Univ. Calif. n. 110920).
- E. Engleriana* Dinter in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 263. — Hereroland (Dinter n. 2815).
- E. Paxiana* Dinter l. c. p. 265. — D.-S.-W.-Afrika (Dinter n. 2652).
- E. pseudohypogaea* Dinter l. c. p. 265. — Hereroland (Dinter n. 3144).
- E. imperfoliata* Vis. *β. diversibractea* Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1924) p. 131. — Dalmatia, Montenegro.
- E. indica* Lamk. f. *majuscula* Gagnep. in Lecomte, Flore génér. de l'Indo-Chine V. 4 (1925) p. 248. — Cambodja; Laos.
f. *glaberrima* Gagnep. l. c. p. 248. — Tonkin, Hainan.
- E. (§ Rhizanth.) khandallensis* Blatt. et Hall. in Journ. Indian Bot. II (1921) p. 48 Fig. 3.
- E. microclada* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 215. — Cuba (Ekman n. 8430).
- E. pachypoda* Urb. l. c. p. 216. — Cuba (Ekman n. 146).
- E. filicaulis* Urb. l. c. p. 217. — Cuba (Ekman n. 3237).

- Euphorbia podocarpifolia* Urb. l. c. p. 217 (= *Euphorbiodendron linearifolium* Millsp., non *Euphorbia linearifolia* Roth). — Cuba (Ekman n. 10149. 7645).
- E. platyphylla* L. f. *pilosa* Podp. in Publ. Fac. Univ. Masaryk, Brünn, Rok 1922. Číslo 12. p. 28. — Mähren.
- E. virgata* × *lucida* Schur f. l. *supervirgata* Podp. l. c. p. 29. — Mähren.
f. 2. *superlucida* Podp. l. c. p. 29. — Mähren.
- E. Pseudo-Chamaesyce* Fisch. et Mey. var. *glabra* Litw. (= *E. Chamaesyce* L. × *glabra* C. A. M.). — Transbaikalia.
- E. leptocaula* Boiss. var. *Bogdani* Litw. l. c. p. 101. — Prov. Samara.
- E. irigiensis* Litw. l. c. p. 102. — Prov. Turgai.
- E. Preslii* Guss. var. *andicola* P. Danguy et Chermez. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXVIII (1922) p. 438. — Ecuador (Rivet n. 440).
- E. (§ Tirucalli) sarcostemmatoides* Dinter in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 304. — D.-S.W.-Afrika (Dinter n. 2149. 2532a).
- E. Schäferi* Dinter l. c. p. 304. — D.-S.W.-Afrika (Dinter n. 1233).
- E. shetoensis* Pax et K. Hoffm. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Repert. Beih. XII (1922) p. 433. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1739).
- E. Riae* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 433. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1801).
- E. szechuanica* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 433. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1429).
- E. stenomeres* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 13. — Guatemala (S. F. Blake n. 7776).
- E. tresmariae* (Millsp.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1924) Pt. 3. p. 601 (= *E. subcaerulea* var. *tesmariae* Millsp.).
- Exocarpus pseudo-Casuarina* Guillaum. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 91. — Neu-Caledonien (Pancher n. 639, Balansa n. 2743, Vieillard n. 3153).
- Galearia dongnaiensis* Pierre mss. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1025. — Cochinchina (Pierre n. 1969).
- G. (§ Eugalearia) stenophylla* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 320. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1542).
- G. (§ Eugal.) sessiliflora* Merr. l. c. p. 320. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1312).
- Gatnaia* Gagnep. gen. nov. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 870.
Die neue Gattung ist bei den *Bridelieae* unterzubringen.
- G. annamica* Gagnep. l. c. p. 870. — Annam (Eberhardt n. 3042. 3043).
- Gelonium stenophyllum* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 30. — Luzon (Loher n. 12639. 12929. 13345. 15067).
- G. sumatranum* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 104. — Sumatra (Forbes n. 2450).
- G. affine* S. Moore l. c. p. 104. — Sumatra (Forbes n. 2534b).
- Glochidion Bourdillonii* Gamble in Kew Bull. 1925. p. 330. — S.-India (Bourdillon n. 560. 1616).
- G. Brooksii* Ridl. l. c. p. 88. — Sumatra, Lubok Tandai (Brooks n. 7600).
- G. glaberrimum* Ridl. l. c. 1923, p. 363. — Malakka, Palis (Ridley n. 14899).
- G. pedunculatum* Ridl. l. c. p. 364. — Singapore (Ridley n. 8952).
- G. stylosum* Ridl. l. c. p. 364. — Selangor (Ridley).
- G. trilobum* Ridl. l. c. p. 364. — Singapore (Ridley n. 8440); Negri Sembilan (Burkill n. 7004).
- G. glaucum* Müll.-Arg. var. *pubescens* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 396. — Neu-Caledonien (Compton n. 2276).

- Glochidion* (§ *Euglochid.*) *lancilimbum* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 462. — Mindanao (Ramos et Edaña n. 37401).
- G. Cenabrei* (§ *Eugl.*) Merrill l. c. p. 463. — Palawan (Cenabre n. 29174).
- G.* (§ *Hemiglochidion*) *Woodii* Merrill l. c. p. 464. — Mindanao (Miranda n. 11888, Piper n. 80, 81, Clemens n. 302, Ramos et Edaña n. 37334, Merrill n. 11613, Piper n. 430, Fénix n. 15843, Fernando n. 28321, Elumir n. 28195).
- G.* (§ *Hemigloch.*) *lancisepalum* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 319. — Sarawak (J. C. Moulton n. 6714, 6071—6074).
- G. pusilliflorum* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 93. — Sumatra (Forbes n. 2520).
- G. pettiferum* S. Moore l. c. p. 94. — Sumatra (Forbes n. 2622).
- G. versicolor* S. Moore l. c. p. 94. — Sumatra (Forbes n. 2607).
- G. disparilaterum* S. Moore l. c. p. 95. — Sumatra (Forbes n. 2216).
- G. prinoides* S. Moore l. c. p. 95. — Java (Forbes n. 974).
- G. foliosum* S. Moore l. c. p. 96. — Sumatra (Forbes n. 2162).
- G. grave* S. Moore l. c. p. 96. — Sumatra (Forbes n. 1349).
- G.* (§ *Euglochidion*) *triloculare* Merr. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1924) p. 1424. — Indochina (A. Petelot n. 1479).
- Glycydendron** Ducke gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 199.
- Genus monotypicum in systemate solitarium *Crotonoidearum* subfamiliae tribum novam constituere videtur, foliorum forma et nervatione genus *Alchorneopsis* rememorat, quo autem florum fructumque structura longissime differt.
- G. amazonicum* Ducke l. c. p. 199. — Brasilia (Ducke n. 15673, 17108, 16927, Herb. Jard. Bot. Rio n. 10560, Ducke n. 17094).
- Glyphostylus** Gagnep. gen. nov. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 871.
- Die neue Gattung hat ihren Platz bei den *Hippomaneae*.
- G. laoticus* Gagnep. l. c. p. 871. — Laos (Thorel n. 3460).
- Godefroya** Gagnep. nov. gen. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 435.
- Von *Cleistanthus* unterschieden durch die fleischige, nicht kapselartige Frucht, von *Bridelia* durch drei- bis vierfährigen Fruchtknoten, von beiden durch einfache Griffel mit drei Narben, die gleichmäßige Entwicklung der Samenanlagen, immer zwei in einem Fache.
- G. rotundata* Gagnep. l. c. p. 435 (= *Cleistanthus rotundatus* Jabl.). — Cambodja (Godefroy n. 277).
- Guarania suberosa* Standl. in Journ. Wash. Acad. Soc. XV (1925) p. 461. — Panama (Standley n. 31461, Goldman n. 2778).
- Halliophytum** Johnst. gen. nov. in Contrib. Gray Herb., N. S. LXVIII (1923) p. 88.
- This proposed genus belongs to the *Euphorbiaceae-Phyllanthaeae*. It appears to be most nearly related to *Securinega* from which it differs by having large firm solitary capsules borne on short stout pedicels, and by having carunculate seeds which by abortion are usually solitary in each capsular cell. **Halliophytum** is also distinct in habit being composed of divaricately much branched very rigid desert shrubs which have small fasciculate oblanceolate leaves.
- H. fasciculatum* (Wats.) Johnst. l. c. p. 88 (= *Bernardia fasciculata* Wats. = *Securinega fasciculata* Johnst.). — Mexico (Palmer n. 1233, Thurber n. 837, Palmer n. 384).

- Halliophytum Hallii* (Brandeg.) Johnst. l. c. p. 88 = *Tetracoccus Hallii* Brandeg. = *Securinega Hallii* Johnst.). — California (Parish n. 10844. 10845).
- H. capense* (Johnst.) Johnst. l. c. p. 89 (= *Securinega capensis* Johnst.). — Mexico.
- Hevea camporum* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1925) p. 111. — Amazonas (Herb. Jard. Bot. Rio n. 17708).
- Homalanthus Beguinii* J. J. Sm. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VI (1924) p. 98. — Ternate (Beguin n. 638. 1160); Halmahera (Beguin n. 1747. 1897. 2077).
- H. (§ Monosepali) concolor* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 398. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 39166).
- H. polyandrus* (Hook. f.) Cheesem. in Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 544 (= *Carumbium polyandrum* Hook. f. = *H. nutans* Hook. f.). — Kermadec Islands.
- Hymenocardia laotica* *) Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 436. — Laos (Thorel n. 1283).
- Jatropha arizonica* Johnst. in Contrib. Gray. Herb., N. S. LXVIII (1923) p. 89. — Arizona (Lemmon n. 2871, Palmer n. 467, Jones n. 202); Sonora (Thurber n. 354); Guadeloupe (Thurber n. 403); Chihuahua (Goldman n. 429).
- J. grandifrons* Johnst. l. c. p. 89. — Mexico (Conzatti et Gonzáles n. 1206).
- J. cercidiphylla* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 639. — San Luis Potosi et Tampico (Palmer n. 1140).
- J. (Mozinna) Harmsiana* Mattf. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 121. — Mexico (J. A. Purpus sine no.).
- J. malacophylla* Standl. in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXVIII (1924) p. 45. — Mexico (Ortega n. 5208).
- J. minor* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 213. — Cuba (Ekman n. 9045).
- J. (§ Tuberosae) Monroi* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 147. — Rhodesia (Monro n. 2187).
- J. sympetala* Standl. et Blake in Proceed. Biol. Soc. Washington XXXIII (1920) p. 188. — Oaxaca.
- Joannesia heveoides* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 198. Estampa XXIb—c. — Brasilia (Ducke n. 16462. 16896).
- Julocroton agrestis* Pax et K. Hoffm. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 176. — Brasilien (v. Lützelburg n. 12706).
- J. trichophilus* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 177. — Brasilien (v. Lützelburg n. 7206).
- J. Herzogianus* Pax et K. Hoffm. in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 21. — Bolivia (Herzog n. 1275).
- J. paniculatus* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 22. — Bolivia (Herzog n. 1486).
- Lasiocroton subpettatus* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 205. — Cuba (Ekman n. 2024).
- Leonardia** Urb. gen. nov. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 189.

Flores verisimiliter proterogyni, feminei deflorati tantum visi, quam ob rem alabastrum fem. investigare non potui. Petalum unicum examinatum jam delapsum erat; stamina in floribus fem. pro parte tantum

*) Wahrscheinlich Druckfehler. Soll wohl heißen **H. laotica**.

adhuc aderant. Genus in honorem cli. collectoris grato animo nominatum, ob flores femineos staminibus bene evolutis (sed polline casso) gaudentes et propter ovula e basi loculi erecta valde peculiare, in systemate Paxiano nusquam nisi *Galeariinis* attribuendum esset et prope *Pogonophoram* Miers inseri posset. Sed haec floribus dioecis 5-meris, petalis non ligulatis, staminibus in flor. masc. 5 sub disco crasso affixis, antheris non versatilibus, ovarii rudimentis linearibus 3-fidis, disco in flor. fem. breviter cupulato, staminibus nullis, ovario apice integro, ovulo sub apice loculi affixo pendulo, stylis basi tantum coalitis apice dilatato 2-lobis, foliis integerrimis toto coelo abhorret.

Leonardia haitiensis Urb. l. c. p. 190. — Haiti (Leonard n. 4057).

Leucocroton Ekmanii Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 199. — Cuba (Ekman n. 4284).

L. obovatus Urb. l. c. p. 200. — Cuba (Ekman n. 6786).

L. comosus Urb. l. c. p. 201. — Cuba (Ekman n. 4769).

L. dictyophyllus Urb. l. c. p. 202. — Cuba (Ekman n. 6676).

L. pachyphyllus Urb. l. c. p. 202. — Cuba (Ekman n. 3816, Shafer n. 8207. 4164).

L. discolor Urb. l. c. p. 203. — Cuba (Ekman n. 5963).

L. bracteosus Urb. l. c. p. 204. — Cuba (Shafer n. 1736).

Mabea (Sect. *Umbelluliformes*) *eximia* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 107. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17715).

Macaranga adenantha Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXIX (1922) p. 701. — Tonkin (Eberhardt n. 4960); China (Cavalérie n. 3409).

M. Balansae Gagnep. l. c. p. 701. — Tonkin (Balansa n. 3209 et 3210).

M. kampotensis Gagnep. l. c. p. 702. — Cambodge (Pierre n. 6589).

M. Poilanei Gagnep. l. c. p. 703. — Annam (Poilane n. 1634).

M. Thorelii Gagnep. l. c. p. 704. — Laos.

M. quadricornis Ridl. in Kew Bull. 1923. p. 367. — Selangor (Burkill n. 6557).

M. rubiginosa Ridl. l. c. p. 367 (= *Rottlera montana* Heyne in Sched. = *Macaranga montana* [Heyne] Pax et K. Hoffm.).

M. Brooksii Ridl. l. c. 1925. p. 90. — Sumätra, Lubok Tandai (Brooks n. 7102).

M. Heynei Johnst. in Contrib. Gray Herb. N. Ser. LXVIII (1923) p. 90 (= *Rottlera montana* Heyne = *Macaranga montana* Pax et K. Hoffm., non Merr.).

Mallotus Poilanei Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 466. — Annam (Poilane n. 10218).

Manihot gualanensis Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 13. — Guatemala (S. F. Blake n. 7688).

M. mexicana Johnst. in Contrib. Gray Herb. N. S. LXVIII (1923) p. 90. — Mexico (P. Goldsmith n. 120, Pringle n. 5159. 11318, Palmer n. 142. 156, Dugès n. 8. 20. 203, Nelson n. 2899).

M. rubricaulis Johnst. l. c. p. 90. — Mexico (Palmer n. 224).

Melanolepis vitifolia Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1026 (= *Mallotus vitifolius* O. Ktze. = *Melanolepis moluccana* Pax). — Cambodja (Thorel n. 2002, Godefroy n. 13, Lecomte et Finet n. 1830. 1832, Pierre n. 6236).

Mettenia cordifolia Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 213. — Cuba (Ekman n. 6800).

Monadenium Le Testuanum Denis in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXVIII (1922) p. 194. — Haut-Oubanghi (Le Testu n. 2781).

Neoscortechinia sumatrensis S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 99. — Sumatra (Forbes n. 3162).

Nephostylus Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 467.

Genre remarquable par l'absence de pétales et de disque; par le développement considérable des stigmates en lame réniforme et lobulée, par le calice non clos même dans le bouton. Il appartient aux *Crotonées*, semble se rapprocher des *Adrianae* de Pax et en particulier du genre *Pachystroma* par la colonne staminale.

N. Poilanei Gagnep. l. c. p. 467. — Annam (Poilane n. 5694).

Oligoceras Gagnep. gen. nov. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 872.

Die neue Gattung steht verwandtschaftlich den Gattungen *Givotia*, *Paracroton* und *Jatropha* nahe.

O. Eberhardtii Gagnep. l. c. p. 872. — Annam (Eberhardt n. 2758).

Ophellantha Standl. gen. nov. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 97.

Die neue Gattung gehört zu den *Acalypheae-Chrozophorinae*.

O. spinosa Standl. l. c. p. 98. — Salvador (Standley n. 21819).

Pachystroma longifolium (Nees) Johnst. in Contrib. Gray Herb., N. S. LXVIII (1923) p. 90 (= *Ilex longifolia* Nees = *Pachystroma ilicifolium* Müll. = *P. ilicifolium* Müll. var. *longifolium* Müll.).

Pantadenia Gagnep. gen. nov. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 873.

Das neue Genus gehört zum Teil zu den *Jatrophineae* und steht verwandtschaftlich den Gattungen *Jatropha* und *Tritaxis* nahe.

P. adenanthera Gagnep. l. c. p. 873. — Laos (Thorel n. 2020, Harmand n. 14); Cambodge; Cochinchine (Chaudoc n. 291, Pierre n. 1855).

Paracleisthus Gagnep. gen. nov. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 496.

„Des ovules ascendants, sans opercule, avec chacun un funicule distinct.“

P. Eberhardtii Gagnep. l. c. p. 499. — Annam (Eberhardt n. 1706).

P. Pierrei Gagnep. l. c. p. 500. — Cochinchina.

P. subgracilis Gagnep. l. c. p. 500. — Laos merid.; Cambodja (Pierre n. 6300); Cochinchina (Lefèvre n. 252, Harmand n. 81, Poilane n. 172. 165).

P. siamensis (Craib sub *Cleistanthus*) Gagnep. l. c. p. 499.

P. tonkinensis (Jabl. sub *Cleistanthus*) Gagnep. l. c. p. 499.

P. angustifolius (Merr. sub *Cleistanthus*) Gagnep. l. c. p. 499.

P. Beccarianus (Jabl. sub *Cleistanthus*) Gagnep. l. c. p. 499.

P. patulus (Müll.-Arg. sub *Cleistanthus*) Gagnep. l. c. p. 499.

P. Paxii (Jabl. sub *Cleistanthus*) Gagnep. l. c. p. 499.

P. Robinsonii (Merr. sub *Cleistanthus*) Gagnep. l. c. p. 499.

P. venosus (C. B. Robins. sub *Cleistanthus*) Gagnep. l. c. p. 499.

P. Blancoi (Jabl. sub *Cleistanthus*) Gagnep. l. c. p. 499.

Pausandra macrostachya Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 114. — Pará (A. Ducke n. 17897).

P. macropetala Ducke l. c. p. 114. — Pará (Ducke n. 17895).

Pedilanthus Millspaughii Pax et K. Hoffm. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 174. — Costa Rica (Brade n. 2302).

P. petraeus Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1924) p. 411. — Mexico (Purpus n. 8885).

Pera Ekmanii Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 206. — Cuba (Ekman n. 4999. 9765. 6851. 5141).

- Pera polylepis* Urb. l. c. p. 206. — Cuba (Ekman n. 5948, Wright n. 3710).
- P. ovalifolia* Urb. l. c. p. 207. — Cuba (Ekman n. 7465. 6293).
- P. microcarpa* Urb. l. c. p. 208. — Cuba (Ekman n. 9349).
- P. heteranthera* (Schrank) Johnst. in Contrib. Gray Herb., N. S. LXVIII (1923) p. 90 (= *Spixia heteranthera* Schrank = *S. Leandri* Mart. = *Pera Leandri* Baill.).
- P. Mildbraediana* Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84. (1925) p. 265. — Ost-Peru (Tessmann n. 3406).
- Phyllanthus anisophyllaeoides* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 465. — Mindoro (Ramos et Edaño n. 40585).
- P. anisophyllus* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 364 (= *P. Berteroanus* Urb.). — Sto. Domingo (Abbott n. 165).
- P. bolivianus* Pax et K. Hoffm. in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 18. — Bolivia (Herzog n. 1950).
- P. campanulatus* Ridl. in Kew Bull. 1923. p. 362. — Kedah, Kedah Peak (Bell et Haniff s. no.).
- P. erythrocarpus* Ridl. l. c. p. 362. — Selangor (Ridley).
- P. Hullettii* Ridl. l. c. p. 363. — Malacca (Hullett n. 752).
- P. capillipes* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 10. — Guatemala (H. Pittier n. 8614).
- P. sect. Melandroglochidion* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 402.
- Polyandroglochidion* affinis ab ea vero abhorrens ob disci florum ♂ glandula optima evolutas staminaque pauciora.
- P. sect. Phyllanthodendron* (Hemsley pro gen.) Beille in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 160.
- P. (sect. Phyll.) carinatus* Beille l. c. p. 160. Fig. 2 A—E. — Annam.
- P. (sect. Phyll.) lingulatus* Beille l. c. p. 161. Fig. 2 T—x. — Tonkin, Cochinchina, Laos.
- var. *tonkinensis* Beille l. c. p. 162. — Tonkin.
- P. (sect. Phyll.) rubicundus* Beille l. c. p. 162. Fig. 2 O—K. — Annam.
- P. (sect. Phyll.) Poilanei* Beille l. c. p. 162. Fig. 2 L.—S. — Annam.
- P. cedrelifolia* Verdoorn in Kew Bull. 1924. p. 259. — South Africa (Fraser n. 2831. 5381, O. B. Miller n. 5028. 5170. 5374).
- P. Franchetianus* Lévl. erweiterte Diagnose W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 176. — Yünnan (E. E. Maire n. 815).
- P. tsarongensis* W. W. Sm. l. c. p. 177. — S.-E. Tibet (Forrest n. 18946).
- P. graminicola* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 333. — Trinidad (Britton and Hazen n. 12).
- P. Mairei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1925) p. 23. — Yünnan (E. E. Maire).
- P. Franchetiana* Lévl. l. c. p. 23. — Yünnan (E. E. Maire).
- P. myriophyllus* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 36. — Haiti (Ekman n. 140).
- P. Narayanswamii* Gamble in Kew Bull. 1925. p. 329. — S. India (V. Narayanswami n. 640).
- P. Sagraeanus* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 182. — Cuba (Ekman n. 10471).
- P. microdictyus* Urb. l. c. p. 183. — Cuba (Ekman n. 3705).

- Phyllanthus brevistipulus* Urb. l. c. p. 183. — Cuba (Ekman n. 4323).
P. punctulatus Urb. l. c. p. 184. — Cuba (Ekman n. 8925).
P. apiculatus Urb. l. c. p. 184. — Cuba (Ekman n. 5908).
P. chamaechristoides Urb. l. c. p. 185. — Cuba (Ekman n. 2127. 1782. 9838. 4655. 4806. 10020).
P. coelophyllus Urb. l. c. p. 186. — Cuba (Ekman n. 3839).
P. basracoensis Urb. l. c. p. 186. — Cuba (Ekman n. 4326).
P. Norlindii Urb. l. c. p. 187. — Cuba (Ekman n. 2272).
P. estrellensis Urb. l. c. p. 188. — Cuba (Ekman n. 2271).
P. phlebocarpus Urb. l. c. p. 189. — Cuba (Ekman n. 2271 p.p. 2019).
P. melanodiscus Urb. l. c. p. 190. — Cuba (Ekman n. 3724).
P. cardiophyllus Urb. l. c. p. 190. — Cuba (Ekman n. 3546).
P. cinctus Urb. l. c. p. 191. — Cuba (Ekman n. 2523. 5704. 6026. 9583, Shafer n. 8446).
P. pulverulentus Urb. l. c. p. 192. — Cuba (Ekman n. 7736).
P. breviramis Urb. l. c. p. 193. — Cuba (Ekman n. 9574).
P. maestrensis Urb. l. c. p. 193. — Cuba (Ekman n. 7247).
P. spartioides Pax et K. Hoffm. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 134. — Brasilia (v. Lützelburg n. 258).
P. Talboti L. J. Sedgwick in Journ. Ind. Bot. II (Madras 1921) p. 124. p. 129 Fig. — Bombay (Sedgwick et Bell n. 4869. 7073, Talbot n. 820).
P. thymoides Sieb. var. *parviflorus* Black in Trans. R. Soc. South Australia XLVIII (1924) p. 257. — Süd-Australien.
P. (§ Eleutherogynium) triquetrus S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 396. — Neu-Caledonien (Compton n. 1122).
P. (§ Eleutherog.) durus S. Moore l. c. p. 396. — Neu-Caledonien (Compton n. 832).
P. (§ Eleutherog.) rhodocladus S. Moore l. c. p. 397. — Neu-Caledonien (Compton n. 1642).
P. (§ Eleutherog.) induratus S. Moore l. c. p. 397. — Neu-Caledonien (Compton n. 1374).
P. (§ Heteroglochidium) casearioides S. Moore l. c. p. 197. — Neu-Caledonien (Compton n. 1960).
P. (§ Heterogl.) Comptonii S. Moore l. c. p. 398. — Neu-Caledonien (Compton n. 2089).
P. (§ Heterogl.) salacioides S. Moore l. c. p. 398. — Neu-Caledonien (Compton n. 267).
P. (§ Heterogl.) maytenifolius S. Moore l. c. p. 398. — Neu-Caledonien (Compton n. 946. 2096).
P. (§ Heterogl.) serpentinus S. Moore l. c. p. 399. — Neu-Caledonien (Compton n. 2385).
P. (§ Heterogl.) gneissicus S. Moore l. c. p. 399. — Neu-Caledonien (Compton n. 1814).
P. (§ Heterogl.) toninensis S. Moore l. c. p. 400. — Neu-Caledonien (Compton n. 1973).
P. (§ Gomphidium) pterocladus S. Moore l. c. p. 401. — Neu-Caledonien (Compton n. 2332).
P. (§ Gomph.) castus S. Moore l. c. p. 401. — Neu-Caledonien (Compton n. 2153).
P. sylvincola S. Moore l. c. p. 401. — Neu-Caledonien (Compton n. 2139).

- Phyllanthus ligustrifolius* S. Moore l. c. p. 402. — Neu-Caledonien (Compton n. 1709).
- Pimeleodendron macrocarpum* J. J. Sm. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg 3. Ser. VI (1924) p. 103. — Sumatra (Thorenaar n. 32, Dorst n. 32, Dumas n. 1509).
- P. papaveroides* J. J. Sm. l. c. p. 104. — Sumatra (W. Grasshoff n. 755).
- P. Zvantogyne* J. J. Sm. l. c. p. 105. — Borneo (H. Hallier leb. Pfl. n. 203a, cult. in Hort. Bogor. n. 152 a n. 866, Jaheri n. 511 ♂).
- Poilaniella** Gagnep. gen. nov. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 467.
Ce genre n'existe pas dans la récente monographie de Pax. Il se rapproche de *Trigonostemon*, mais en diffère: 1. par le disque en cupule et non à 5 glandes; 2. par ses 5 étamines comme dans *Telogyne*, mais à anthères sessiles sur la colonne; 3. par les inflorescences non en grappe, mais en corymbe; 4. par ses fleurs ♂ non fasciculées.
- P. fragilis* Gagnep. l. c. p. 467. — Annam (Poilane n. 2927).
- Prosartema** Gagnep. gen. nov. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 875.
Genre voisin de *Trigonostemon*. En diffère principalement: Inflorescences terminales. Etamines sessiles prolongées par un appendice conique, sillonné et émarginé, ou bifide. Style presque nul; stigmates cordés. Fruit: capsule verruqueuse ou spinuleuse. Genre indo-chinois.
- P. stellaris* Gagnep. l. c. p. 875. — Tonkin.
- P. laotica* Gagnep. in Lecomte, Flore génér. de l'Indochine V. 4 (1925) p. 306 (= *Trigonostemon laoticus* Gagnep.). — Laos.
- P. Gaudichaudii* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 468. — Annam (Gaudichaud n. 671, Poilane n. 8306. 10446. 10220).
- Pseudoglochidion** Gamble gen. nov. in Kew Bull. 1925. p. 329.
Genus inter *Phyllantheas Glochidio* affine ob stamina 3 filamentis in columnam connatis, sed maxime differt disco conspicuo. A *Phyllantho* vero calycis lobis 6 nec 5 in utroque sexu differt.
- P. anamalayanum* Gamble l. c. p. 330. — S. India (C. A. Barber n. 3807, C. E. C. Fischer n. 3301).
- Reidia Beddomei* Gamble in Kew Bull. 1925. p. 331. — S. India (Beddome s. no. type, Bourdillon n. 89).
- R. Gageana* Gamble l. c. p. 331. — S. India (Beddome, M. A. Lawson n. 335).
- R. megacarpa* Gamble l. c. p. 332. — S. India, Nilgiris (Gamble n. 15547, Beddome).
- R. stipulacea* Gamble l. c. p. 332. — S. India (Sir A. G. et Lady Bourne n. 1330).
- Ricinocarpus neocaledonicus* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 394. — Neu-Caledonien (Compton n. 2244).
- Ricinocarpus neocaledonicus* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 394. — Neu-Caledonien (Compton n. 2244).
- Sapium cremostachyum* (Baill.) Johnst. in Contrib. Gray Herb., N. S. LXVIII (1923) p. 91 (= *Stillingia cremostachya* Baill. = *Sapium biglandulosum* var. *Klotzschianum* Müll. = *Sapium Klotzschianum* Huber).
- S. haitiense* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 39. — Haiti (Ekman n. 207. 624).

- Sarcococca Balansae* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 482.
— Tonkin (Balansa n. 3145).
- S. tonkinensis* Gagnep. l. c. p. 483. — Tonkin (Bon n. 3121).
- Sauropus convexus* J. J. Sm. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VI (1924) p. 82. — Kultiviert im Bot. Gart. Buitenzorg.
- Savia maculata* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 181. — Cuba (Ekman n. 10417).
- Scortechinia paniculata* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 332. — Pahang (Foxworthy's Collector n. 4035).
- Sebastiania Buchii* Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Dahlem VII (1921) p. 497.
— Haiti (Buch n. 1673).
- Securinega capensis* Johnst. in Univ. Calif. Publ. Bot. VII (1922) p. 441. — Baja California (Brandegge, Herb. Univ. Calif. n. 110393).
- Senefeldera macrophylla* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 113. — Pará (A. Ducke n. 18002. 18001).
- Stillingia* (§ *Fruticosae*) *arborescens* Pittier in Boletín Comerc. e Industr. Caracas XIII (1921) p. 423. — Venezuela (Pittier n. 7191).
- S. texana* Johnst. in Contrib. Gray Herb. N. S. LXVIII (1923) p. 91 (= *Sapium sylvaticum* var. *linearifolium* Torr. = *Stillingia sylvatica* var. *linearifolia* Müll. = *St. linearifolia* Small, non Watson).
- S. Treculiana* (Müll.) Jonst. l. c. p. 91 (= *Gymnanthes Treculiana* Müll. = *Stillingia Torreyana* Wats. = *Sapium annuum* var. *dentatum* Torr. = *Stillingia dentata* Britt. et Rusby).
- Thelypetalum** Gagnep. gen. nov. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 876.
Thelypetalum hat große Ähnlichkeit mit der Gattung *Blachia*.
- T. Pierrei* Gagnep. l. c. p. 876. — Cochinchina (Pierre n. 6257).
- Thyrsanthera** Pierre mss. gen. nov. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 878.
Verwantschaft des neuen Genus besteht mit *Chrozophora*.
- T. suborbicularis* Gagnep. l. c. p. 878. — Cambodja (Pierre n. 512. 6590, Godefroy n. 183, Thorel n. 2014); Annam (Poilane n. 5611); Cochinchina.
- Tithymalus leptocerus* (Engelm.) Arthur in Torreya XXII (1922) p. 30 (= *Euphorbia leptocera* Engelm.).
- T. leptocerus* (Engelm.) Millsp. in Field Mus. Nat. Hist. Bot. V (Chicago 1923) p. 163 (= *Euphorbia leptocera* Engelm.). — Santa Catalina Island (Millspaugh n. 4867, Nuttall n. 170. 236).
- T. (Ipecacuanhae) raphanorrhizus* Millsp. l. c. IV. Nr. 4 (1925) p. 95. — Peru (Macbride et Featherstone n. 85).
- T. (Ipecac.) penicillatus* Millsp. l. c. p. 95. — Peru (Macbride et Featherstone n. 299).
- Tragia Delpyana* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1924) p. 1027. — Laos (Thorel n. 2205); Cochinchina.
- T. laevis* Ridl. in Kew Bull. 1923. p. 368. — Lankawi (H. C. Robinson n. 6200).
- T. leptophylla* (Torr.) Johnst. in Contr. Gray Herb. LXVIII (1923) p. 91 (= *T. ramosa* var. *leptophylla* Torr. = *T. stylaris* var. *leptophylla* Müll.).
- Trigonostemon adenocalyx* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXIX (1922) p. 747. — Indo-Chine?

- Trigonostemon Bonianus* Gagnep. l. c. p. 747. — Tonkin (Bon n. 1718); Annam (Bon n. 5751).
- T. capitellatus* Gagnep. l. c. p. 748. — Laos; Cochinchina (Pierre n. 472. 1323).
- T. cochinchinensis* Gagnep. l. c. p. 748. — Cochinchina (Pierre n. 1869).
- Trigonostemon Eberhardtii* Gagnep. l. c. p. 749. — Tonkin (Eberhardt n. 4293); Annam (Bon n. 5239. 5465).
- T. flavidus* Gagnep. l. c. p. 749. — Laos.
- T. Harmandii* Gagnep. l. c. p. 750. — Cambodja.
- T. hybridus* Gagnep. l. c. p. 750. — Cambodja (Pierre n. 6282).
- T. laoticus* Gagnep. l. c. p. 751. — Laos.
- T. Pierrei* Gagnep. l. c. p. 752. — Cambodja (Pierre n. 1530).
- T. pinnatus* Gagnep. l. c. p. 752. — Cochinchina.
- T. Poilanei* Gagnep. l. c. p. 753. — Cochinchina (Chevalier et Poilane n. 40807).
- T. quocensis* Gagnep. l. c. p. 753. — Cambodja; Cochinchina (Harmand n. 632. Godefroy n. 739. 740).
- T. rubescens* Gagnep. l. c. p. 754. — Laos (Thorel n. 2290); Cambodja (Pierre n. 6281. 6282).
- T. Thorelii* Gagnep. l. c. p. 755. — Laos (Thorel n. 2264).
- T. (§ Eutrigonost.) angustifolius* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 396. — Mindanao (Ramos et Edaña n. 36764. 36550).
- T. nov. sect. Dichotomae* Merr. in Univ. Calif. Publ. in Bot. X (1924) p. 425.
- T. (§ Dichot.) Petelotii* Merr. l. c. p. 425. — Indo-China (A. Petelot n. 795. 922).
- T. Kerrii* Craib in Kew Bull. 1924. p. 97. — Siam (Kerr n. 5871 A. 5871. 6606).
- T. longisepala* Ridl. l. c. 1925. p. 89. — Sumatra, Lubok Tandai (Brooks n. 8274).
- T. Beccarii* Ridl. l. c. p. 89. — Sumatra, Padang (Beccari n. 965).
- T. phyllocalyx* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 469. — Annam (Poilane n. 2700).
- T. sanguineus* Gagnep. l. c. p. 470. — Annam (Poilane n. 8201).
- T. reidioides* Craib var. *paniculosus* Gagnep. in Lecomte, Flore génér. de l'Indochine V. 4 (1925) p. 317. — Cambodge.
- T. salicifolius* Ridl. in Kew Bull. 1923. p. 366. — Selangor (Ridley).
- T. verrucosus* J. J. Sm. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VI (1924) p. 97. — Patria ignota (cult. in Hort. Bogor.).
- Zygothallidium macropodioides* (Rob. et Greenm.) Arthur in Torreyia XXIV (1924) p. 52 (= *Euphorbia macropodioides* Rob. et Greenm.).

Fagaceae

- Carpinus betulus* L. var. *carpinizza* Neilr. f. *sanguinea* G. Beek in Carinthia II. XXIX/XXX (1921) p. 16. — Kärnten.
- Castanea Margaretta* Ashe in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 359 (= *C. pumila* var. *Margaretta* Ashe). — Arkansas.
- C. ozarkensis* Ashe l. c. p. 360. — Arkansas.
- C. arkansana* Ashe l. c. p. 361. — Arkansas.
- C. pumila* var. *Margaretta* Ashe in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 265. — Texas and Louisiana, Mississippi, Alabama.

- Castanea floridana* (Sarg.) Ashe l. c. p. 266 (= *C. alnifolia* var. *floridana* Sarg.). — South Carolina.
- C. Ashei* Sudworth l. c. p. 267 (= *C. pumila* var. *Ashei* Sudworth). — North Carolina.
- Castanopsis Junghuhnii* (Miq.) Mgf. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 62. Fig. 1 A—D (= *Quercus Junghuhnii* Miq. = *Qu. acuminatissima* A. DC. = *Qu. lineata* Miq. = *Qu. fagiformis* Jungh. = *Castanea acuminatissima* Bl. = *C. sessilifolia* Bl.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9010); Südl. Neu-Guinea (Versteeg n. 1703, Pullo n. 1209).
- C. piriformis* Hickel et A. Camus in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 395. — Cochinchina; Annam.
- C. acuminatissima* (Blume) Hickel et Camus l. c. p. 395 (= *Castanea acuminatissima* Bl. = *Quercus lineata* Miq. = *Qu. Junghuhnii* Miq. = *Qu. fagiformis* Jungh. = *Pasania acuminatissima* A. DC.). — Siam (Kerr n. 817).
- C. brevispina* Hickel et Camus l. c. p. 395. — Laos (Poilane n. 2061).
- C. Fleuryi* Hickel et Camus l. c. p. 395. — Laos (Poilane n. 2096).
- C. Boisii* Hickel et Camus l. c. p. 396. — Tonkin (Bois n. 199).
- C. Harmandii* Hickel et Camus l. c. p. 396. — Cochinchina (Harmand n. 3305).
- C. annamensis* Hickel et A. Cam. l. c. p. 396. — Annam (Poilane n. 1824).
- C. semiserrata* Hickel et A. Cam. l. c. p. 397. — Laos (Poilane n. 2020).
- C. traninhensis* Hickel et A. Cam. l. c. p. 397. — Laos (Poilane n. 2152).
- C. ouonbiensis* Hickel et A. Cam. l. c. p. 398. — Tonkin (Balansa n. 665).
- C. namdinhensis* Hickel et A. Cam. l. c. p. 398. — Tonkin (A. Chevalier n. 29225).
- C. Lecomtei* Hickel et A. Cam. l. c. p. 398. — Tonkin (Lecomte et Finet n. 418, Balansa n. 2989); Laos (Poilane n. 2917).
- C. laotica* Hickel et A. Cam. l. c. p. 399. — Laos (Poilane n. 2068).
- C. tessellata* Hickel et A. Cam. l. c. p. 399. — Tonkin (Balansa n. 2385. 2386. 2387).
- C. Poilanei* Hickel et A. Cam. l. c. p. 400. — Annam (Poilane n. 1787).
- C. Chevalieri* Hickel et A. Cam. l. c. p. 401. — Annam (A. Chevalier n. 30021).
- C. pseudindica* Hickel et A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXIX (1923) p. 534. — Annam.
- C. Gamblei* Hickel et A. Cam. l. c. p. 534. — Laos (Poilane n. 2312).
- C. cambodiana* A. Chev. l. c. p. 535. — Cambodja (A. Chevalier n. 35695).
- C. nhatrangensis* Hickel et A. Cam. l. c. p. 535. — Annam (Poilane n. 4248).
- C. Oerstedii* Hickel et A. Cam. l. c. p. 535. — Annam (Poilane n. 3693).
- C. (Callaeocarpus) arietina* Hickel et A. Cam. l. c. p. 535. — Annam (Poilane n. 4905. 4906).
- C. torulosa* Hickel et Cam. l. c. p. 536. — Annam (Poilane n. 3505).
- Lithocarpus (Chlamydoalanus) brachyacantha* (Hayata) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 2 (= *Castanopsis brachyacantha* Hayata = *Synaedrys brachyacantha* Koidz.). — Formosa.
- L. (Chlamydob.) stipitata* Koidz. l. c. p. 2 (= *Synaedrys stipitata* Koidz. nom. nud.). — Formosa.
- L. (Chlamydob.) lutchuensis* Koidz. l. c. p. 3. — Loochoo Archipelago.
- L. paniculata* Hand.-Mzt. in Akad. Anzeiger Wien Nr. 7 (1922) p. 4. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 12366).

- Lithocarpus* (§ *Afartae* Mgf.) *solanicarpa* Mgf. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 67. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16644).
- L.* (§ *Perclusae* Mgf.) *perclusa* Mgf. l. c. p. 68. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18848).
- L.* (§ *Percl.*) *de Baryana* (Wbg.) Mgf. l. c. p. 69 (= *Quercus de Baryana* Wbg.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Warburg n. 20584, Hellwig n. 515).
- L.* (§ *Imperiales*) *imperialis* (v. Seem.) Mgf. l. c. p. 69 (= *Quercus imperialis* v. Seem.). — Neu-Guinea.
- L.* (§ *Imp.*) *Lauterbachii* (v. Seem.) Mgf. l. c. p. 69 (= *Quercus Lauterbachii* v. Seem. = *Qu. Gulliveri* F. v. M.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Lauterbach n. 493, Weinland n. 318); Südöstl. Neu-Guinea (Edelfelt n. 1885).
- L.* (§ *Imp.*) *Schlechteri* Mgf. l. c. p. 69 Fig. 2. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 19100).
- Pasania aculeata* Mgf. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 73. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17274. 19296).
- P. papuana* (Wbg.) Mgf. l. c. p. 74 (= *Quercus pseudo-molucca* Bl. var. *papuana* Wbg. = *Qu. grandifrons* v. Seem. = *Qu. lamponga* Warbg.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Warburg n. 20589, Lauterbach n. 1572, Hellwig n. 264 p.p., Hollrung n. 85. 205); Nordwestl. Neu-Guinea (Beccari n. 9612).
- P. d'Albertisii* (F. v. M.) Mgf. l. c. p. 74 (= *Qu. d'Albertisii* F. v. M.). — Südöstl. Neu-Guinea.
- P. rufovillosa* Mgf. l. c. p. 74. Fig. 3. Fig. 4 B. C. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18242. 17417. 19444, Ledermann n. 9091).
- P.* (*Compañoana*) *Nymaniana* Mgf. l. c. p. 77. — Nordöstl. Neu-Guinea (Nyman n. 692, Schlechter n. 16118 p.p.).
- P. Compañoana* (Vid.) Mgf. l. c. p. 78 (= *Quercus* [*Pasania*] *Compañoana* Vidal). — Nordöstl. Neu-Guinea (Hollrung n. 141, Warburg n. 20585 G. Weber n. 21, Ledermann n. 8679. 8644).
- P. aspericupula* Mgf. l. c. p. 78. Fig. 1 E. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11523. 8729).
- P.* (*Spicata*) *bancana* (Scheff.) Mgf. l. c. p. 79 (= *Quercus bancana* Scheff.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 19841, Ledermann n. 10251).
- P. Ducampii* Hickel et A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXIX (1923) p. 602. — Tonkin.
- P. parvula* Hickel et A. Cam. l. c. p. 602. — Annam (Poilane n. 4264).
- P. sphaerocarpa* Hickel et A. Cam. l. c. p. 603. — Tonkin.
- P. Paviei* Hickel et Cam. l. c. p. 603. — Entre Annam et Mékong.
- P. Rouletii* Hickel et A. Cam. l. c. p. 603. — Annam (Poilane n. 4579).
- P. coinhensis* Hickel et A. Cam. l. c. p. 604. — Annam (Poilane n. 4582).
- P. trachycarpa* Hickel et A. Cam. l. c. p. 605. — Laos (Poilane n. 2036. 2076).
- P. pachycarpa* Hickel et A. Cam. l. c. p. 604. — Entre Annam et Mékong.
- P. echinocarpa* Hickel et A. Cam. l. c. p. 605. — Annam (Poilane n. 4926).
- P. annamitorum* A. Chev. l. c. p. 605. — Annam (A. Chevalier n. 38638 et 38795).
- P. coalita* Hickel et A. Cam. l. c. p. 606. — Annam (Poilane n. 4394).
- P. erythrocarpa* Ridl. in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 301. — Negri Sembilan (Mohammed Nur, Burkill n. 11652).
- P. induta* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 114 (= *Quercus induta* S. Moore). — Sumatra.
- P. pallida* S. Moore l. c. p. 114 (= *Quercus pallida* S. Moore). — Sumatra.

- Pasania pruinosa* S. Moore l. c. p. 114 (= *Quercus pruinosa* S. Moore). — Sumatra.
P. daphnoidea S. Moore l. c. p. 114 (= *Quercus daphnoidea* S. Moore). — Sumatra.
P. Rajah S. Moore l. c. p. 115 (= *Quercus Rajah* S. Moore). — Sumatra.
 [Foss.] *Quercites basilicensis* (Wat.) Fribel in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXIX (1923) p. 191 (= *Laurus basilicensis* Wat.). — Bazoches (Aisne) (Coll. Mus. Paris n. 7846).
Quercus apanecana Trel. nom. nud. in Standley and Calderón, La Lista preliminar de las plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 63. — El Salvador.
Qu. comasaguana Trel. nom. nud. l. c. p. 63. — El Salvador.
Qu. vicentensis Trel. nom. nud. l. c. p. 63. — El Salvador.
Qu. arenicola Ashe in Rhodora XXIV (1922) p. 77 (= *Qu. hybrida* [Chapm.] Small, non Bechst. nec Brot. neque Houba).
 var. *integra* Ashe l. c. p. 78. — Texas et Louisiana.
Qu. obtusa (Willd.) Ashe var. *obovatifolia* (Sarg.) Ashe l. c. p. 78 (= *Qu. rhombica* var. *obovatifolia* Sarg.). — Louisiana.
Qu. moultonensis Ashe l. c. p. 78 (= *Qu. hybrida* Houba = *Qu. Phellos* L. × *Qu. Shumardii* Buckl.). — Tennessee.
Qu. nigra var. *heterophylla* Ashe l. c. p. 79 (= *Qu. aquatica* var. Aiton). — Louisiana and Texas.
 ? *Qu. caput-rivuli* Ashe in Rhodora XXV (1923) p. 179. — Florida.
Qu. Cerris L. × *macedonica* Hayek in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1920) Hayek Prod. Flor. penins. Balc. p. 71 (= *Qu. Schneideri* Vierh.). — Bosnia et Herzegovina.
Qu. conferta Kit. × *lanuginosa* Hayek l. c. p. 74 (= *Qu. Széchenyana* Borb. = *Qu. Braunii* Borb.). — Bosnia et Herzegovina.
Qu. conferta Kit. × *Robur* Hayek l. c. p. 74 (= *Qu. Heuffelii* Simk. = *Qu. bellogradensis* Borb.). — Bosnia et Herzegovina, Serbia.
Qu. conferta Kit. × *sessilis* Hayek = *Qu. tabajdiana* Simk. = *Qu. lanuginosa* var. *Pichleri* Beck = *Qu. conglomerata* Panč. = *Qu. pallida* Panč. = *Qu. Pančičii* Maly). — Bosnia et Herzegovina, Serbia.
Qu. lanuginosa (Lam.) Thuill. ssp. II. *eulanuginosa* Hayek l. c. p. 75. — Dalmatien, Bosnia et Herzegovina, Serbia, Bulgaria, Dobrudscha, Thracia, Macedonia, Albania, Thessalia, Epirus, Ionische Inseln.
 × *Qu. coloradensis* Ashe in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 268 (= *Qu. virginiana* Mill. × *Qu. macrocarpa* Mx.). — Colorado, Texas.
Qu. nigra var. *elongata* Ashe l. c. p. 268 (= *Qu. aquatica* var. *elongata* Ait.).
Qu. (§ Pasania) hainanensis Merrill in Philippine Journ. Sci. XXIII (1923) p. 239. — Hainan, Ka La, Yik Tsok Mau, Ta Hon and Sai Ching (McClure n. 9764. 9255. 9758. 9202).
Qu. (§ Cyclobalanopsis) Jenseniana Hand.-Mzt. in Akad. Anzeiger Wien Nr. 7 (1922) p. 4. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 12210).
Qu. (§ Cyclobalanopsis) picta Hand.-Mzt. l. c. p. 5. — Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10967).
Qu. (§ Cyclobal.) nubium Hand.-Mzt. l. c. Nr. 17 (1922) p. 1. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 11168).
Qu. Muhlenbergii Engelm. var. *Alexandri* (Farwell) Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. III (New York 1924) p. 93 (= *Qu. acuminata* var. *Alexandri* Farw. = *Qu. Alexandri* Britton). — Michigan (Farwell n. 6174. 6225).

- Quercus neo-glandulifera* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 62. — Korea (Ishidoya et Chung-Tyai-Hyon n. 3405—3406).
- Qu. stenophylla* (Bl.) Makino var. *latifolia* Nakai. — Korea (T. Nakai n. 9559, Tshidoya et Chung-Tyai-Lhyon n. 3397).
- Qu. pinalensis* Trel. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII. Pt. 2 (1922) p. 179 (= *Qu. cuneifolia* Liebm., non Raf.). — Mexico.
- Qu. Standleyi* Trel. l. c. p. 181. — Mexico, Sonora (Rose, Standley and Russell n. 12789).
- Qu. Martensiana* Trel. l. c. p. 182 (= *Qu. affinis* Mart. et Gal., non Scheidw.). — Mexico.
- Qu. Greggii* (A. DC.) Trel. l. c. p. 185 (= *Qu. reticulata* var. *Greggii* A. DC.). — Mexico.
- Qu. aculcingensis* Trel. l. c. p. 185 (= *Qu. reticulata* var. *crassifolia* Oerst.). — Mexico.
- Qu. intricata* Trel. l. c. p. 185 (= *Qu. microphylla* var. *crispata* A. DC., non *Qu. crispata* Steven). — Mexico.
- Qu. Eduardi* Trel. l. c. p. 189 (= *Qu. oligodonta* Seeman, non Laporta). — Mexico.
- Qu. chicamolensis* Tod. l. c. p. 190 (= *Qu. mollis* Mart. et Gal., non *Qu. mollis* Raf.). — Mexico.
- Qu. uruapanensis* Trel. l. c. p. 191 (*Qu. nitida* Mart. et Gal., non *Qu. nitida* Raf.). — Mexico.
- Qu. major* (A. DC.) Trel. l. c. p. 193 (= *Qu. nitens* var. *major* DC. = *Qu. laurina* var. *major* Wenzig). — Mexico.
- Qu. huitamalcana* Trel. l. c. p. 196 (= *Qu. serra* Liebm., non Unger). — Mexico.
- Qu.* (§ *Euquercus*) *setulosa* Hickel et A. Cam. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXIX (1923) p. 598. — Annam (Poilane n. 3891).
- Qu.* (§ *Cyclobalanopsis*) *chapensis* Hickel et A. Cam. l. c. p. 598. — Tonkin.
- Qu.* (§ *Cyclobal.*) *arbutifolia* Hickel et A. Cam. l. c. p. 598. — Annam (Poilane n. 3504. 3510).
- Qu.* (§ *Cyclobal.*) *geminata* Hickel et A. Cam. l. c. p. 599. — Annam.
- Qu.* (§ *Cyclobal.*) *rupestris* Hickel et A. Cam. l. c. p. 599. — Annam (Poilane n. 4817. 4623. 4627).
- Qu.* (§ *Cyclobal.*) *Thorelii* Hickel et A. Cam. l. c. p. 599. — Laos (Poilane n. 1902).
- Qu.* (§ *Cyclobal.*) *Fleuryi* Hickel et A. Cam. l. c. p. 600. — Tonkin.
- Qu.* (§ *Cyclobal.*) *cambodiensis* Hickel et A. Cam. l. c. p. 600. — Cambodja (Poilane n. 215. 270).
- Qu.* (§ *Cyclobal.*) *asymetrica* Hickel et A. Cam. l. c. p. 601. — Tonkin.
- Qu.* (§ *Cyclobal.*) *flavescens* Hickel et A. Cam. l. c. p. 601. — Annam (Poilane n. 3102).
- Qu. Wilsonii* v. Seemen in Fedde, Rep. III (1906) p. 53 nach Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XXX (1916) p. 187 = *Synaedrya Wilsonii* (Seem.) Koidz.
- Qu. Hallieri* v. Seemen l. c. p. 175 nach Koidzumi l. c. p. 187 = *S. Hallieri* (Seem.) Koidz.
- Qu. Wilhelmiana* v. Seemen l. c. p. 175 nach Koidzumi l. c. p. 187 = *S. Wilhelmiana* (Seem.) Koidz.
- Qu. brachyclada* v. Seemen l. c. p. 174 nach Koidzumi l. c. p. 187 = *S. brachyclada* (Seem.) Koidz.

- Quercus Nieuwenhuisii* v. Seemen l. c. p. 174 nach Koidzumi l. c. p. 187 = *S. Nieuwenhusii* (Seem.) Koidz.
- Qu. rufa* v. Seemen l. c. p. 173 nach Koidzumi l. c. p. 187 = *S. rufa* (Seem.) Koidz.
- × *Qu. Egglestoni* Trelease in Mem. Nation. Acad. Sci. XX (Washington 1924) p. 14 (= *Qu. imbricaria*? × *Shumardii*). — Litchfield, Ky (Eggleston n. 5444).
- × *Qu. Fernaldi* Trel. l. c. p. 15 (= *Qu. ilicifolia* × *maxima*). — Badford, Mass. (Fernald as *Qu. ilicifolia* × *velutina*).
- × *Qu. Joorii* Trel. l. c. p. 15 (= *Qu. rubra* × *Shumardii*?). — Galveston Texas (Joor, Sept. 25, 1884).
- × *Qu. pseudomargaretta* Trel. l. c. p. 16 (= *Qu. Margaretta* × *stellata*?). — Houston, Texas (Fisher n. 5116).
- × *Qu. Sterrettii* Trel. l. c. p. 17 (= *Qu. lyrata* × *stellata*). — Arkansas (W. D. Sterrett n. 6).
- × *Qu. substellata* Trel. l. c. p. 17 (= *Qu. bicolor* × *stellata*). — New Jersey (Peroy Wilson, July 1916).
- Qu. (Leucobalanus) comasaguana* Trel. l. c. p. 43. — El Salvador (Calderón n. 1430).
- Qu. (Leucob.) Pilarius* Trel. l. c. p. 44. Tab. XIX. — Mexico (Reeves n. 11).
- Qu. (Leucob.) Reevesii* Trel. l. c. p. 45. Pl. XXII. — Guatemala (E. Reeves, Febr. 1923).
- Qu. (Leucob.) pinalensis* Trel. l. c. p. 46. Pl. XXVIII (= *Qu. cuneifolia* Liebm., non Rafinesque). — Mexico, Cerro de Pinal (Seemann n. 1456).
- Qu. (Leucob.) toxicodendrifolia* Trel. l. c. p. 48. Pl. XXXIII. — Mexikanisches Tafelland (Berlandier n. 429. 533).
- Qu. (Leucob.) boqueronae* Trel. l. c. p. 48. Pl. XXXIII. — Mexico (Purpus n. 6997).
- Qu. (Leucob.) Radlkoferiana* Trel. l. c. p. 49. Pl. XXXV. — Mexico (Liebmann n. 156. 3483. 157. 3484, ? Liebmann n. 158. 3485, Pringle n. 6277, ? Conzatti n. 2216, Purpus n. 1798. 1796).
- Qu. (Leucob.) porphyrogenita* Trel. l. c. p. 51. Pl. XXXIX. — Mexico (Trelease n. 117. 120. 118?, Canby, Sargent et Trelease n. 225, Pringle n. 2884, Gregg n. 223).
- Qu. (Germanae) germana* Cham. et Schlecht. d. var. *Lemmoni* Trel. l. c. p. 52. — Orizaba (Mr. et Mrs. J. G. Lemmon n. 103).
f. *echinata* Trel. l. c. p. 52. — Jalapa (Hahn n. 344).
- Qu. (Stenobalaneae) substenocarpa* Trel. l. c. p. 52. Pl. XLI (= *Qu. stenobalanus* v. Seem., non Gandog.). — Mexico (Pringle n. 3969).
- Qu. (Stenobal.) baldoquinae* Trel. l. c. p. 53. Pl. XLIII. — Mexico (Endlich n. 1354).
- Qu. (Stenobal.) Harmsiana* Trel. l. c. p. 54. Pl. XLV. — Mexico (Endlich n. 1356).
- Qu. (Cancellatae) mixtecana* Trel. l. c. p. 54. Pl. XLVI. — Mexico (Schenek n. 235); Oaxaca (Conzatti n. 1416).
- Qu. (Canc.) conjungens* Trel. l. c. p. 55. Pl. XLVIII. — Mexikan. Tafelland (Pringle n. 8841. 7879).
- Qu. (Canc.) cancellata* Trel. l. c. p. 55. Pl. XLIX. — Mexico (Schenek n. 238); Esperanza (Schenek n. 92).
- Qu. (Glaucescentes) subspathulata* Trel. l. c. p. 56. Pl. LII. — Mexico (Rose n. 2239).

- Quercus (Glaucesc.) crenatifolia* Trel. l. c. p. 57. Pl. LII. — Mexico (Jones n. 440).
- Qu. (Aurantiac.) aurantiaca* Trel. l. c. p. 57. Pl. LIII. — Mexico (Endlich n. 770).
- Qu. (Segovienses) matagalpana* Trel. l. c. p. 58. Pl. LIV. — Nicaragua (Rothschuh n. 61).
- Qu. (Vicentenses) vicentensis* Trel. l. c. p. 59. — El Salvador (Standley n. 21593).
- Qu. (Arachnoideae) arachnoidea* Trel. l. c. p. 59. Pl. LV. — El Salvador (Niederlein, Jan. 1898).
- Qu. (Prinopses) Rekonis* Trel. l. c. p. 60. Pl. LVII. — Mexico (Reko n. 3121).
- Qu. (Prin.) Martensiana* Trel. l. c. p. 60. Pl. LVI et LVIII (= *Qu. affinis* Martens et Gal., non Scheidweiler). — Mexico.
 f. *perplexans* Trel. l. c. p. 60. — Hacienda del Pacho.
 f. *Berlandieri* Trel. l. c. p. 60. — Tampico (Berlandier n. 2131).
- Qu. (Prin.) prinopsis* Trel. l. c. p. 61. Pl. LVIII. — Mexican. Tafelland (Purpus n. 4941, Schaffner n. 899).
- Qu. (Prin.) chartacea* Trel. l. c. p. 61. Pl. LIX. — Mexico, Oaxaca (Seler n. 62, Galeoti n. 101, 102, Seler n. 1593, 1594, Conzatti n. 1901, 1807, Seler n. 1587, 1631, 1761).
- Qu. (Prin.) centralis* Trel. l. c. p. 61. Pl. LX. — Mexico (Endlich n. 1365c, Ross n. 159, 172, Bourgeau n. 426, 1069, Pringle n. 10394, 10395, 13976, Rose, Painter et Rose n. 8438, ? Pringle n. 7540, Gregg n. 724, ? Nelson n. 1893, Arsène n. 195, 5924, 7052, 7131., ? Leibold n. 237).
 f. *heterophylla* Trel. l. c. p. 62. — Mexico (Arsène n. 7052).
- Qu. (Panduratae) panduriformis* Trel. l. c. p. 62. Pl. LXII, LXIII. — Mexico (Endlich n. 1357); San Salvador (Langlassé n. 239, Pringle n. 5986, 7072, Burnett 1913).
 f. *rubrinervis* Trel. l. c. p. 63. — Mexico (Langlassé n. 600, 573).
 f. *colimensis* Trel. l. c. p. 63. — Mexico (Ross n. 497).
- Qu. (Macrophyllae) purulhana* Trel. l. c. p. 63. Pl. LXIV. — Guatemala (Pittier n. 163, Cook n. 15, 266).
- Qu. (Poculiferae) poculifer* Trel. l. c. p. 64. Pl. LXIX. — Mexico, Oaxaca (Pringle n. 4760); Puebla (Schenck n. 240).
- Qu. (Circinatae) haematophlebia* Trel. l. c. p. 66. Pl. LXXIV. — Mexico (Rose n. 3363).
- Qu. (Circin.) Liebmannii* Oersted l. c. p. 66. Pl. LXXV. — Mexico, Oaxaca (Liebmann n. 89, 3505, 5742, ? Galeotti n. 110, Liebmann n. 3526).
- Qu. Liebmannii* Oerst. f. *brevipes* Trel. l. c. p. 67. — Oaxaca.
- Qu. (Pedunculares) Barbeyana* Trel. l. c. p. 67. Pl. LXXVI. — Guatemala (Lehmann n. 1711, Cook et Doyle n. 280, 286).
- Qu. (Peduncul.) pilicaulis* Trel. l. c. p. 67. Pl. III, IV, LXXVII—LXXX. — Guatemala (v. Warscewicz n. 43, Kellerman n. 5922).
 f. *macrodongta* Trel. l. c. p. 68. — Guatemala (v. Warscewicz n. 15).
 f. *obovalis* Trel. l. c. p. 68. — Guatemala (v. Warscewicz n. 18.)
 f. *Hurteri* Trel. l. c. p. 68. — Guatemala (Trelease n. 32, 34, 35, 37).
 f. *armata* Trel. l. c. p. 68. — Guatemala (Nelson n. 3720, Trelease n. 33, 36, 39—42).
- Qu. (Peduncul.) barbanthera* Trel. l. c. p. 68. Pl. LXXXI. — Guatemala; Mexico (Seler n. 2586).

- Quercus (Laetae) laeta* Liebm. f. *heterophylla* Trel. l. c. p. 71. — Mexico.
Qu. (Laetae) obscura Trel. l. c. p. 71. Pl. LXXXVIII et LXXXIX. — Mexico
 (Seemann n. 1971, Hartweg n. 419).
 var. *perpusilla* Trel. l. c. p. 71. — Sierra Madre (Seemann n. 1976).
Qu. transmontana Trel. l. c. p. 71. Pl. LXXXIX. — Mexico (Pringle n. 4116);
 Michoacan (Arsène n. 2942. 5927. 2975. 3488).
Qu. (Reticulatae) vellifera Trel. l. c. p. 73. Pl. XC. — Mexico (Palmer in Nat.
 Herb. Wash. n. 305157).
Qu. (Retic.) durangensis Trel. l. c. p. 73. Pl. XCI. — Mexico (Nelson n. 5002).
Qu. (Retic.) diversicolor Trel. l. c. p. 73. Pl. XCII—XCIV (= *Qu. reticulata*
 Engelm., non Humb. et Bonpl.). — Chihuahua (Pringle n. 2021).
Qu. (Retic.) rhodophlebia Trel. l. c. p. 74. Pl. XCV—XCVII. — Zacatecas
 (Rose n. 2806).
 f. *concava* Trel. l. c. p. 74. — Jalisco (Rose n. 2998).
 f. *crenata* Trel. l. c. p. 74. — Michoacan (Arsène n. 6018. 5373).
 f. *applanata* l. c. p. 74. — Zacatecas (Rose n. 2735).
 f. *inclusa* Trel. l. c. p. 74. — Jalisco (Rose n. 3726).
 f. *apus* Trel. l. c. p. 74. — Jalisco (Rose n. 2721).
Qu. (Retic.) ariaefolia Trel. l. c. p. 74. — Mexikan. Tafelland (Palmer n. 82).
Qu. (Retic.) Uhdeana Trel. l. c. p. 75. Pl. C. — Mexikan. Tafelland (Uhde
 n. 276).
Qu. (Retic.) alvarezensis Trel. l. c. p. 76. Pl. CIV. — Mexikan. Tafelland (Palmer
 n. 69).
Qu. (Retic.) Purpusi Trel. l. c. p. 76. Pl. CV. — Sierra Madre (Purpus n. 1794);
 Michoacan (? Arsène n. 1911, ? Rangel n. 2935 bis).
Qu. (Retic.) conglomerata Trel. l. c. p. 77. Pl. CVI. — Mexico (Hartweg n. 429,
 Endlich n. 643, Pringle n. 13610, Bourgeau n. 271. 272. 1141. 1142, Hahn
 n. 1141. 1005. 1005. 1008. 1012. 133—1135, Ross n. 176. 184, Deam
 n. 125, Ross n. 1254, Stone n. 139, ? Schenck n. 95, Schmitz n. 184,
 Liebmann n. 201. 153. 216. 3446—3447, Purpus n. 1795, Arsène n. 5525).
Qu. (Retic.) innuncupata Trel. l. c. p. 77. Pl. CVIII. — Mexico (Arsène n. 5826.
 6682. 5312. 5556).
Qu. (Revolutae) Greggii (A. DC.) Trel. l. c. p. 78 Pl. CIX (= *Qu. reticulata* var.
Greggii A. DC.). — Mexico (Gregg n. 380).
Qu. (Revol.) aculcingensis Trel. l. c. p. 78. Pl. CX (= *Qu. reticulata* var. *crassi-*
folia Oerst.). — Mexico (Liebmann n. 151. 152. 154. 155. 3473. 3548.
 3549).
Qu. (Revol.) revoluta Trel. l. c. p. 78. Pl. CXI. CXII. — Mexico (Pringle n. 8968).
 f. *dysophyllopsis* Trel. l. c. p. 78. — Mexico (Berlandier n. 411).
Qu. (Revol.) Loeseneri Trel. l. c. p. 79. Pl. CX. — Mexico (Pringle n. 10120).
Qu. (Deserticolae) deserticola Trel. l. c. p. 79. Pl. CXIII. CXIV. — Mexikan.
 Tafelland (Uhde n. 38. 309. 47. 49. 305. 307. 308, ? Rose, Painter et
 Rose n. 9664, ? Bourgeau n. 1865. 1866, Purpus n. 1233).
Qu. (Desertic.) alveolata Trel. l. c. p. 80. Pl. CXIV. — Mexico (Purpus
 n. 4091).
Qu. (Lecomteanae) manzanillana Trel. l. c. p. 80. Pl. CXVI. — Mexico, Manza-
 nilla (Nicolas n. 5925).
Qu. (Lecomt.) Lecomteana Trel. l. c. p. 81. Pl. CXV. — Mexico.
Qu. (Lecomt.) vallicola Trel. l. c. p. 81. Pl. CXVI. — Mexico (Uhde n. 296.
 ? 295).

- Quercus* (*Lecomt.*) *texcocana* Trel. l. c. p. 81. Pl. CXVII. — Mexican. Tafelland (Endlich n. 653. 652. 654. 655?, Rose, Painter et Rose n. 8860).
 . var. *ampla* Trel. l. c. p. 81. — Mexican. Tafelland (Endlich n. 658).
- Qu.* (*Lecomt.*) *subtriloba* Trel. l. c. p. 81. Pl. CXVIII. — Mexico (Pringle n. 10303)
- Qu.* (*Lecomt.*) *Frutex* Trel. l. c. p. 82. Pl. CXX (= *Qu. nana* Fourn., non Willd.). — Mexico (Bourgeau n. 68. 645. 1007. 1010. 1015).
 var. *Uhdeana* Trel. l. c. p. 83. — Valley of Mexico (Uhde n. 295).
- Qu.* (*Potosinae*) *alpesceus* Trel. l. c. p. 83. Pl. CXXII. — Mexican. Tafelland (Ehrenberg n. 1091—1093).
- Qu.* (*Potos.*) *potosina* Trel. l. c. p. 84. Pl. CXXIII—CXXV. — Mexican. Tafelland (Parry et Palmer n. 838).
 f. *aperta* Trel. l. c. p. 84. — Mexican. Tafelland (Parry et Palmer n. n. 838b).
- Qu.* (*Potos.*) *cordifolia* Trel. l. c. p. 84. Pl. CXXV. — Mexico (Palmer n. 1278).
- Qu.* (*Intricatae*) *intricata* Trel. l. c. p. 84. Pl. CXXVI—CXXVIII (= *Qu. microphylla crispata* A. DC., non *Qu. crispata* Steven). — Mexico, Coahuila (Gregg n. 296, Pringle n. 3701, Palmer n. 431. 468. 469. 552—557. 745 bis 751. ? 1178, Purpus n. 1137, ? Endlich n. 488); Zacatecas (? Lloyd n. 130).
- Qu.* (*Chihuahenses*) *chihuahuensis* Trel. l. c. p. 85. Pl. CXXIX—CXXXI. — Mexico (Pringle n. 74. 355. 970, Endlich n. 771, Wislizenus n. 234, Hartmann n. 132. 315, Lloyd n. 465).
- Qu.* (*Chihuah.*) *jaliscensis* Trel. l. c. p. 86. Pl. CXXXII. — Mexico (Rose n. 2685. 2686).
- Qu.* (*Chihuah.*) *jaralensis* Trel. l. c. p. 86. Pl. CXXXIII—CXXXIV. — Mexico.
 f. *Berlandieri* Trel. l. c. p. 86. — Coahuila (Schumann n. 1316, Berlandier n. 1285).
- Qu.* (*Chihuah.*) *undata* Trel. l. c. p. 86. Pl. CXXXV. — Sierra Madre (Endlich n. 1, Palmer n. 408. 828).
- Qu.* (*Chihuah.*) *infralutea* Trel. l. c. p. 87. Pl. CXXXVI. — Mexico (Rose, Standley et Russell n. 12788, Palmer n. 369).
- Qu.* (*Invaginatae*) *invaginata* Trel. l. c. p. 87. Pl. CXXXVII—CXXXVIII. — Mexico (Purpus n. 5029. 5030).
- Qu.* (*Arizonicae*) *Praeco* Trel. l. c. p. 88. Pl. CXXXIX. — Mexico (Rose n. 2590).
- Qu.* (*Arizon.*) *pallesceus* Trel. l. c. p. 89. Pl. CXLI. — Mexico (Rose n. 2960).
- Qu.* (*Arizon.*) *Sacame* Trel. l. c. p. 89. Pl. CXLII. — Mexico (Endlich n. 1282. 1282a, ? Palmer n. 77. 81. 85. 408, ? Endlich n. 8).
- Qu.* (*Arizon.*) *bipedalis* Trel. l. c. p. 89. Pl. CXLIII. — Mexico.
- Qu.* (*Depressipedes*) *depressipes* Trel. l. c. p. 90. Pl. CXLIV. — Mexico (Endlich n. 3 in part).
- Qu.* (*Oblongifoliae*) *perpallida* Trel. l. c. p. 91. Pl. CXLVII. — Mexico (Rose, Standley et Russell n. 13089).
- Qu.* (*Opacae*) *opaca* Trel. l. c. p. 92. Pl. CXLVIII. — Mexican. Tafelland (Rose, Painter et Rose n. 9030).
- Qu.* (*Op.*) *sebifera* Trel. l. c. p. 93. Pl. CXLIX. — Mexico (Cook n. 79).
 f. *comitanensis* Trel. l. c. p. 93. — Mexico (Cook n. 78).
- Qu.* (*Op.*) *Schenckiana* Trel. l. c. p. 93. Pl. CL. — Mexico (Schenek n. 238).
- Qu.* (*Op.*) *ceripes* Trel. l. c. p. 93. Pl. CL. — Mexico (Schenek n. 239).

- Quercus (Striatulae) striatula* Trel. l. c. p. 93. Pl. CLI et CLII. — Mexico (Endlich n. 3, ? Palmer n. 806, Nelson n. 5001, 4046, Rose n. 2733. 2177, Palmer n. 445).
 f. *otinapensis* Trel. l. c. p. 94. — Mexico.
- Qu. (Griseae) subturbinella* Trel. l. c. p. 95. Pl. CLIII. — Sierra Madre; Arizona (Toumey n. 271); New Mexico (Wright n. 1868, Metcalfe n. 1115, Rusby n. 308, Wootton n. 3859).
- Qu. (Gris.) Hartmani* Trel. l. c. p. 95. Pl. CLIV. — Mexico (Hartman n. 633, Goldman n. 142).
- Qu. (Confusae) novomexicana* Rydb. var. *Andrewsii* Trel. l. c. p. 99. — Colorado (Andrews 1916).
- Qu. (Durandiae) breviloba* Sarg. f. *Laceyi* (Small) Trel. l. c. p. 102. — Texas. f. *argentata* Trel. l. c. p. 102. — Colorado (Haverd n. 54).
- Qu. (Durand.) sillae* Trel. l. c. p. 102. Pl. CLXXI. — Mexico (Pringle n. 11332).
- Qu. (Stellatae) stellata* Wangenh. f. *Sterretti* Trel. l. c. p. 105. — U.S.A.
- Qu. stellata* Wangenh. f. *Houbae* Trel. l. c. p. 105. (= *Qu. obtusiloba* Houba).
 f. *tonsa* Trel. l. c. p. 105. — U.S.A.
 f. *oblonga* Trel. l. c. p. 105. — Arkansas.
 f. *laevis* Trel. l. c. p. 105. — Alabama.
 f. *mollissima* Trel. l. c. p. 105. — Texas.
 f. *quadrata* Trel. l. c. p. 105. — North Carolina.
 f. *reducta* Trel. l. c. p. 105. — Texas.
 f. *cruciformis* Trel. l. c. p. 105. — Texas.
- × *Qu. substellata* Trel. l. c. p. 105. — New Jersey.
- × *Qu. pseudomargaretta* Trel. l. c. p. 105. — Texas.
- Qu. (Stellatae) Margarettae* Ashe f. *Peltieri* Trel. l. c. p. 106. — Alabama. f. *intermedia* Trel. l. c. p. 106. — Florida.
- Qu. (Macrocarpae) macrocarpa* Michx. f. *depressa* (Nutt.) Trel. l. c. p. 108 (= *Qu. obtusiloba* var. *depressa* Nutt.).
 f. *appressa* Trel. l. c. p. 108. — Saskatchewan.
- × *Qu. substellata* Trel. l. c. p. 109 (= *Qu. alba* × *Qu. stellata*). — U.S.A.
- Qu. (Prinoideae) Prinus* L. f. *viridis* Trel. l. c. p. 110. — Delaware—Florida.
- Qu. (Virentes) virginiana* Mill. var. *Sagraeana* (Nutt.) Trel. l. c. p. 113 (= *Qu. Sagraeana* Nutt. = *Qu. cubana* A. Rich.). — Golf Staaten.
- Qu. (Viresc.) oleoides* Cham. et Schlechtd. var. *australis* Trel. l. c. p. 114. — Brit.-Honduras.
 f. *lutescens* (Mart. et Gal.) Trel. l. c. p. 114 (= *Qu. lutescens* Mart. et Gal.). — Mexico.
- Qu. (Viresc.) geminata* Small f. *maritima* (Chapm.) Trel. l. c. p. 115 (= *Qu. virens* var. *maritima* Chapm. = *Qu. virginiana* var. *maritima* Sargent). — North Carolina—Florida.
 var. *grandifolia* (Sarg.) Trel. l. c. p. 115 (= *Qu. virginiana* var. *grandifolia* Sargent). — North Carolina—Florida.
 var. *succulenta* (Small) Trel. l. c. p. 115 (= *Qu. succulenta* Small). — North Carolina—Florida.
 f. *Rolfsii* (Small) Trel. l. c. p. 115 (= *Qu. Rolfsii* Small). — North Carolina—Florida.
- Qu. (Viresc.) minima* Small f. *Reasoneri* (Sargent) Trel. l. c. p. 115. — Florida. f. *pygmaea* (Sargent) Trel. l. c. p. 115 (= *Qu. virginiana* var. *pygmaea* Sargent). — Florida.

- Quercus* (*Viresc.*) *Andromeda* Riddell f. *nana* (Small) Trel. l. c. p. 11. — Florida.
- Qu.* (*Dumosae*) *dumosa* Nutt. f. *berberidifolia* (Liebm.) Trel. l. c. p. 116 (= *Qu. berberidifolia* Liebm.). — California.
 f. *diversifolia* Trel. l. c. p. 117. Pl. CCIV. CCV. — Mexico.
 f. *linearis* Trel. l. c. p. 117. — Lower California.
 f. *populifolia* Trel. l. c. p. 117. — Lower California.
 f. *microcarpa* Trel. l. c. p. 117. — Lower California.
- Qu.* (*Dumosae*) *dumosa* var. *turbinella* Jepson f. *berberidifolia* Trel. l. c. p. 117. — California.
 f. *crispata* Trel. l. c. p. 117. — California.
- Qu.* (*Oligodontae*) *Eduardi* Trel. l. c. p. 121. Pl. CCXIX (= *Qu. oligodonta* v. Seem., non Saporta). — Mexico (Palmer n. 956, Endlich n. 2. 4, Rose n. 3024. 2693. 3655. 2224).
- Qu.* (*Nitidissima*) *nitidissimae* Trel. l. c. p. 122. — Mexican. Tafelland (Rose, Painter et Rose n. 9720).
- Qu.* (*Vimineae*) *Duraznillo* Trel. l. c. p. 122. — Mexico, Chihuahua (Endlich n. 1277b. 1277. 1279. 1281, Pringle n. 2112).
 f. *bullata* Trel. l. c. p. 123. — Mexico (Endlich n. 1277a); Chihuahua (Palmer n. 302, Endlich n. 20).
 f. *pinetorum* Trel. l. c. p. 123. — Los Ponitos (Hartmann n. 71).
 f. *cochutensis* Trel. l. c. p. 123. — Cochute (Hartman n. 72).
- Qu. balsequillana* Trel. l. c. p. 123. Pl. CCXX. — Mexico (Endlich n. 1275).
- Qu. viminea* Trel. l. c. p. 123. Pl. CCXXII. — Mexico (Endlich n. 790c. 1280, Hartman n. 342, Lloyd n. 468, Palmer n. 368).
- Qu. bolanyosensis* Trel. l. c. p. 123. Pl. CCXXIII. — Mexico (Rose n. 2958. 2031).
- Qu. peninsularis* Trel. l. c. p. 124. Pl. CCXXV. — Mexico.
- Qu.* (*Scytophyllae*) *epileuca* Trel. l. c. p. 125. Pl. CCXXIX. — Mexico (Arsène n. 5859, Hartman n. 336. 337).
- Qu.* (*Scytoph.*) *campanariensis* Frel. l. c. p. 126. Pl. CCXXVIII. — Mexico (Arsène n. 6004).
- Qu.* (*Scytoph.*) *incarnata* Trel. l. c. p. 120. Pl. CCXXIX—CCXXXV. — Mexico (Endlich n. 728b. 782a. 790d. 782d. 7, Arsène n. 5807. 6036).
 f. *ampla* Trel. l. c. p. 127. — Mexico (Endlich n. 728b).
 f. *longa* Trel. l. c. p. 127. — Mexico (Endlich n. 762a in part).
 f. *grosse-serrata* Trel. l. c. p. 127. — Mexico (Endlich n. 782 in part).
- Qu.* (*Crassifoliae*) *felipensis* Trel. l. c. p. 129. Pl. CCXXXVII. — Mexico (C. L. Smith n. 776, Liebmann n. 447. 3467. 3466. 149. 3469. 3468. 3470).
- Qu.* (*Crassifol.*) *brachystachys* Benth. f. *coerulea* Trel. l. c. p. 130. — Guatemala (Trelease n. 29. 30).
 f. *venulosa* Trel. l. c. p. 130. — Guatemala (Trelease n. 28).
- Qu.* (*Crassifol.*) *moreliana* Trel. l. c. p. 130. Pl. CCXLI. — Mexico (Arsène n. 6681).
- Qu.* (*Crassifol.*) *errans* Trel. l. c. p. 131. Pl. CCXLV. — Mexican. Tafelland (Hahn n. 667, Ehrenberg C. 895. 896. 920. 1021. 1284).
- Qu.* (*Crassifol.*) *chicamolensis* Trel. l. c. p. 131. Pl. CCXLVI (= *Qu. mollis* Mart. et Gal., non Rafinesque). — Mexico (Galeotti n. 102, Purpus n. 4088).
- Qu.* (*Crassifol.*) *Hahnii* Trel. l. c. p. 131. Pl. CCXLVII. — Mexican. Tafelland (Hahn n. 347, Pringle n. 11851. 13829, Stone n. 137).

- Quercus (Crassifol.) esperanzae* Trel. l. c. p. 132. Pl. CCXLVIII. — Mexikan. Tafelland (Purpus n. 5332, Schenck n. 91).
- Qu. (Crassifol.) orbiculata* Trel. l. c. p. 132. Pl. CCXLIX. — Mexikan. Tafelland (Perry et Palmer n. 836).
- Qu. (Crassifol.) miquelicensis* Trel. l. c. p. 132. Pl. CCXLIX. — Mexikan. Tafelland (Schaffner n. 897 in part).
- Qu. (Penniveniae) tepicana* Trel. l. c. p. 135. Pl. CCLV. — Mexico (Rose n. 842924 in U. S. Nat. Herb.).
- Qu. (Penniven.) pennivenia* Trel. l. c. p. 135. Pl. CCLVI. — Mexico (Seemann n. 1968, 1998, Hartman n. 713, 343).
- Qu. (Aereae) aerea* Trel. l. c. p. 135. Pl. CCLVII. — Mexico (Pringle n. 1570).
- Qu. (Aereae) Jonesi* Trel. l. c. p. 136. Pl. CCLVII. — Mexico (Jones n. 446).
- Qu. (Planipoculeae) coccolobaefolia* Trel. l. c. p. 136. Pl. CCLVIII. — Mexikan. Tafelland (Bonpland n. 4269, Parry et Palmer n. 1878, Nelson n. 2).
- Qu. (Planipoc.) planipocula* Trel. l. c. p. 136. Pl. CCLIX. — Mexico (Rose n. 1960, 1648).
f. *subsessilifolia* Trel. l. c. p. 137. — Sinaloa (Montes et Salazar n. 1169, Rose n. 1897).
- Qu. (Planipoc.) Rosei* Trel. l. c. p. 137. Pl. CCLX. — Mexico (Rose n. 3458).
- Qu. (Praineanae) coffeaecolor* Trel. l. c. p. 137. Pl. CCLXI. — Mexico (Rose n. 1758).
- Qu. (Prain.) aequivenulosa* Trel. l. c. p. 138. Pl. CCLXI. — Mexico (Rose n. 2231).
- Qu. (Prain.) Praineana* Trel. l. c. p. 138. Pl. CCLXII. — Mexico (Pringle n. 8854).
- Qu. (Langlasseiae) Langlassei* Trel. l. c. p. 138. Pl. CCLXIII. — Mexico (Langlassé n. 1006); Sinaloa (Montes et Salazar n. 1730).
- Qu. (Langlass.) chiquihuitillonis* Trel. l. c. p. 139. Pl. CCLXIV. — Mexico (Langlassé n. 212, Emrick n. 113, Palmer n. 333, Seemann n. 1975).
- Qu. (Aristatae) productipes* Trel. l. c. p. 140. Pl. CCLXIV. — Mexico (Gregg n. 977).
- Qu. (Arist.) exaristata* Trel. l. c. p. 140. Pl. CCLXVI. — Mexico (Rose n. 842923 in U. S. Nat. Herb.).
- Qu. (Arist.) hondurensis* Prel. l. c. p. 140. Pl. CCLXVI. — Central America, Honduras (Thieme n. 5440).
- Qu. (Arist.) Endlichiana* Trel. l. c. p. 141. Pl. CCLXVII. — Mexico (Endlich n. 1284).
- Qu. (Andinae) amphioxys* Trel. l. c. p. 141. Pl. CCLXVIII. — El Salvador (Niederlein); Costa Rica (Scherzer).
- Qu. (And.) Humboldtii* Bonpl. var. *Lehmanniana* Hieron. in herb. — Antioquia (Lehmann n. 7458).
- Qu. (Uruapanenses) uruapanensis* Trel. l. c. p. 143. Pl. CCLXXVI, CCLXXVII (= *Qu. nitida* Martens et Galeotti, non Rafinesque). — Mexico (Galeotti n. 121, Pringle n. 8840, Endlich n. 1353, ? Seler n. 1630, Pringle n. 11851).
- Qu. (Uruapan.) trinitatis* Trel. l. c. p. 144. Pl. CCLXXVII. — Mexikan. Tafelland (Pringle n. 8888).
- Qu. (Endresiae) Endresi* Trel. l. c. p. 145. Pl. CCLXXX. — Costa Rica (Endres).
- Qu. (Costaricensis) costaricensis* Liebm. f. *Kuntzei* Trel. l. c. p. 146. — Costa Rica (Wendland n. 665, Hoffmann n. 128, Pittier n. 747, Kuntze n. 2282, Tonduz n. 1953).

- Quercus (Crispidifoliae) crispifolia* Trel. l. c. p. 147. Pl. CCLXXXVI. — Mexico (Reeves n. 4).
- Qu. (Pachyphyllae) incrassata* Trel. l. c. p. 147. Pl. CCLXXXVII. — Mexico (Reeves n. 7).
- Qu. (Perseaefoliae) perseaefolia* Liebm. f. *microcarpa* Trel. l. c. p. 149. — (Liebmann n. 98, Galeotti n. 112, Ghiesbreght n. 115).
- Qu. (Oajacanae) botryocarpa* Trel. l. c. p. 150. Pl. CCXCV. — Mexico (Rose n. 1971).
- Qu. (Syntheticae) synthetica* Trel. l. c. p. 151. Pl. CCXCVI, CCXCVII. — Mexico (Ghiesbreght n. 121, 117).
- Qu. (Totutlenses) parviglans* Trel. f. *polycarpa* Trel. l. c. p. 152. — Guatemala (Cook 291).
f. *Tejadana* Trel. l. c. p. 152 — (Tejada n. 209).
- Qu. (Totutl.) apanecana* Trel. l. c. p. 152. — El Salvador (Standley n. 20187).
- Qu. (Totutl.) gemmata* Trel. l. c. p. 152. Pl. CCXCIX. — El Salvador (Niederlein).
- Qu. (Guatemalenses) correpta* Trel. l. c. p. 153 (= *Qu. acutifolia* var. *microcarpa* A. DC.). — Guatemala (v. Warszewicz n. 25).
- Qu. (Salicifoliae) acapulcensis* Trel. l. c. p. 153. Pl. CCCII. — Mexico (Palmer n. 334).
- Qu. (Salicif.) tahusalana* Trel. l. c. p. 154. — Mexico (Langlassé n. 217, Emrick n. 108).
- Qu. (Laurifoliae) laurifolia* Michx. var. *rhombica* (Sarg.) Trel. l. c. p. 157 (= *Qu. rhombica* Sarg.). — Virginia, Texas.
f. *obovatifolia* (Serg.) Trel. l. c. p. 157 (= *Qu. rhombica* var. *obovatifolia* Sarg.). — Texas.
f. *dentata* Trel. l. c. p. 157. — Florida (Reasoner n. 403).
- Qu. (Laurif.) myrtifolia* Willd. l. c. p. 157. Pl. CCCIII.
f. *ampla* Trel. l. c. p. 157. — Florida.
- Qu. (Nigrae) nigra* L. var. *microcarpa* (Small) Trel. l. c. p. 160 (= *Qu. microcarpa* Small = *Qu. microcarpa* Britton et Shafer = *Qu. nigra tridentifera microcarpa* Sarg.). — Georgia.
var. *plenocarpa* (Small) Trel. l. c. p. 160 (= *Qu. plenocarpa* Small in Herb.). — Alabama.
var. *saxicola* (Small) Trel. l. c. p. 160 (= *Qu. saxicola* Small in Herb.). — Alabama.
- Qu. (Borucasanae) borucasana* Trel. l. c. p. 161 (= *Qu. granulata* Liebm., non Rafinesque). — Costa Rica (Oersted n. 5, 349, Pittier n. 10553).
- Qu. (Eugeniaefoliae) eugeniaefolia* Liebm. f. *petiolata* Trel. l. c. p. 161. — Costa Rica (Hoffmann n. 863).
- Qu. (Acatenangenses) Donnell-Smithii* Trel. l. c. p. 162. Pl. CCCXVIII. — Guatemala (Nelson n. 3720, Cook n. 28, Smith n. 1967, Hartweg n. 619).
- Qu. (Acatenang.) flagellifera* Trel. l. c. p. 162. Pl. CCCXX. — Guatemala (Cook et Griggs n. 607).
- Qu. (Acatenang.) acatenangensis* Trel. l. c. p. 163 (= *Qu. longifolia* Liebm., non Rafin. = *Qu. acutifolia* var. *longifolia* A. DC. = *Qu. xalapensis* var. *longifolia* Wenzig). — Guatemala (v. Warszewicz n. 47, 48, 46, Kellerman n. 4826, 4828, 5151).
- Qu. (Acatenang.) caeruleocarpa* Trel. l. c. p. 163. Pl. CCCXXI. — Mexico (Endlich n. 1365a).

- Quercus* (*Zemportaltepecanae*) *zemportaltepecana* Trel. l. c. p. 164. Pl. CCCXXIII. — Mexico (Nelson n. 672, C. L. Smith n. 778).
- Qu.* (*Zemportaltepec.*) *cuajimalpana* Trel. l. c. pl 165. Pl. CCCXXIV. — Mexico (Arsène n. 8866).
- Qu.* (*Lanceolatae*) *major* (A. DC.) Trel. l. c. p. 161. Pl. CCCXXX (= *Qu. nitens* var. *major* A. DC. = *Qu. laurina* var. *major* Wenzig). — Mexico (? Lemmon n. 106).
- Qu.* (*Laneol.*) *affinis* Scheidw. f. *commutata* (Liebm.) Trel. l. c. p. 167 (= *Qu. commutata* Liebm.). — Jalacingo (Schiede n. 18).
- Qu.* (*Lanceol.*) *ocoteaefolia* Liebm. f. *podocarpa* (A. DC.) Trel. l. c. p. 168 (= *Qu. nitens* var. *podocarpa* DC. = *Qu. laurina* var. *podocarpa* Wenzig). — Puebla (Liebmann n. 3441).
- f. *confusa* Trel. l. c. p. 168. — Mexico (Liebmann n. 60—64. 65. 3519. 3515. 80. 82. 3517. 45—47. 3495. 54. 3513. 73. 75. 76. 3472).
- Qu.* (*Lanceol.*) *Bourgaei* Oerst. l. c. p. 168. Pl. CCCXXXVI (= *Qu. Bourgaei* Oerst. nom. nud.). — Mexico (Bourgeau n. 1013, Pringle n. 10315, ? Endlich n. 644. 1365b).
- Qu.* (*Depressae*) *bavaria* Trel. l. c. p. 169. Pl. CCCXXXVIII. — Mexico (Pringle n. 8908).
- Qu.* (*Hypoxanthae*) *hypoxantha* Trel. l. c. p. 170. Pl. CCCXXXIX. — Mexico (Pringle n. 10227).
- Qu.* (*Tristes*) *tristis* Liebm. f. *sublobata* (A. DC.) Trel. l. c. p. 171 (= *Qu. castanea* A. DC. var. *sublobata* A. DC.). — Antigua (Trelease n. 56. 58); El Salvador (Niederlein).
- f. *Niederleini* Trel. l. c. p. 171. — El Salvador (Niederlein).
- f. *vulcani* Trel. l. c. p. 172. — Guatemala.
- f. *mixcoensis* Trel. l. c. p. 172. — Guatemala (Trelease n. 31).
- Qu.* (*Tristes*) *Scherzeri* Trel. l. c. p. 172. — Honduras.
- Qu.* (*Consociatae*) *Wesmaeli* Trel. l. c. p. 172. Pl. CCCXLIV. — Costa Rica (Pittier n. 773. 2036. 2607, Tonduz n. 11827).
- Qu.* (*Consoc.*) *consociata* Trel. l. c. p. 172. Pl. CCCXLV. — Guatemala (v. Warscewicz n. 9).
- Qu.* (*Mexicanae*) *mexicana* Humb. et Bonpl. f. *angustifolia* (Humb. et Bonpl.) Trel. l. c. p. 174 (= *Qu. crassipes* var. *angustifolia* Humb. et Bonpl.).
- f. *glabrata* Trel. l. c. p. 174. — Guadalajara (Galeotti n. 118. Bourgeau n. 424. 1015).
- f. *confertifolia* (Humb. et Bonpl.) Trel. l. c. p. 174 (= *Qu. confertifolia* Humb. et Bonpl.). — Sta. Rosa.
- f. *perfertilis* Trel. l. c. p. 174. — Mt. Orizaba (Rose et Hay n. 5675).
- f. *Bonplandi* Trel. l. c. p. 174. — (Hahn n. 14).
- f. *lanosa* Trel. l. c. p. 174. — Thalpuxahua (Hartweg n. 431).
- Qu.* (*Mexicanae*) *imbricariaefolia* Trel. l. c. p. 174. Pl. CCCXLVIII. — Mexikan. Tafelland (Endlich n. 1012, Bourgeau n. 425).
- Qu.* (*Mexic.*) *colimae* Trel. l. c. p. 174. Pl. CCCXLIX. — Mexico (Burndt s. no.).
- Qu.* (*Mexic.*) *malifolia* Trel. l. c. p. 175. Pl. CCCXLVIII. — Mexikan. Tafelland (Ross n. 256); Orizaba (? Smith n. 157).
- Qu.* (*Mexic.*) *obovalifolia* Fourn. in Herb. l. c. p. 175. Pl. CCCLI. — Mexico (Bourgeau n. 1014).

- Quercus (Mexic.) axillaris* Fourn. in Herb. l. c. p. 176. Pl. CCCLII. — Mexico (Bourgeau n. 1138. 1136).
- Qu. (Mexic.) subcrispata* Trel. l. c. p. 176. Pl. CCCLIII. — Mexico (Arsène n. 5926).
- Qu. (Lanigeræ) lanigera* Mart. et Gal. f. *sideroxyloides* Trel. l. c. p. 177. — Puebla (Purpus n. 4089, Nicolas n. 1912).
- Qu. (Lanig.) circummontana* Trel. l. c. p. 177. Pl. CCCLVI. — Mexico (Liebmann n. 3454. 86. 3455, Heller n. 12, Galeotti n. 97, Linden n. 1149, Mueller n. 1210, Kerber n. 201, Linden n. 143, Schiede n. 16, Ghiesbregth n. 4. 9, Graham n. 333, ? Gregg n. 797).
- Qu. (Fournieriae) Fournieri* Trel. l. c. p. 177 (= *Qu. ferruginea* Fourn. in Herb., non Michx.). — Mexico (Hahn n. 255).
- Qu. (Castaneæ) serrulata* Trel. l. c. p. 179. Pl. CCCLXI. — Mexico (Jones n. 445).
- Qu. (Cast.) alamosensis* Trel. l. c. p. 179. Pl. CCCLXI. — Mexico (Palmer n. 370).
- Qu. (Cast.) Rossii* Trel. l. c. p. 179. Pl. CCCLXII. — Mexico (Endlich n. 1355, Ross n. 374. 505. 516, Fernow n. 3, Rose n. 3732. 3398).
f. *Arsenæi* Trel. l. c. p. 180. — Michoacan (Arsène n. 30. 5913. 6004).
- Qu. (Cast.) tepoxuchilensis* Trel. l. c. p. 180. Pl. CCCLXIII. — Mexico (Arsène n. 204, Nicolas n. 5926. 5927, Nelson).
f. *perplexans* Trel. l. c. p. 180. — Mexico (Arsène n. 2068).
- Qu. (Cast.) similliana* Trel. l. c. p. 180. Pl. CCCLXIII. — Mexikan. Tafelland (Nelson n. 3).
- Qu. (Impressæ) impressa* Trel. l. c. p. 181. Pl. CCCLXIV. — Mexico (Pringle n. 6029).
- Qu. (Rugulosæ) Seleri* Trel. l. c. p. 181. Pl. CCCLXIV. — Mexico (Seler n. 4302).
- Qu. (Rugul.) roseovenulosa* Trel. l. c. p. 182. Pl. CCCLXVI. — Mexikan. Tafelland (Purpus n. 1797).
- Qu. (Rugul.) Sipuraca* Trel. l. c. p. 182. Pl. CCCLXVI. — Mexico (Endlich n. 1286. 790b).
- Qu. (Saltillenses) acherdophylla* Trel. l. c. p. 183. Pl. CCCLXVII. — Mexico (Pringle n. 10008).
- Qu. (Saltill.) saltillensis* Trel. l. c. p. 183. Pl. CCCLXVIII—CCCLXIX. — Mexico (Palmer n. 1277).
- Qu. (Saltill.) carnerosana* Trel. l. c. p. 183. Pl. CCCLXIX. — Mexico (Pringle n. 2802).
- Qu. (Crispripiles) cerifera* Trel. l. c. p. 184. Pl. CCCLXX. — Chiapas (Cook n. 116. 117).
- Qu. (Crispip.) crispipilis* Trel. l. c. p. 184. Pl. CCCLXX. — Guatemala (Seler n. 2667); Mexico (Cook n. 99. 109, Goldman n. 919).
- Qu. (Cinnamomeæ) cinnamomea* Trel. l. c. p. 184. Pl. CCCLXXI. — Guatemala (Cook n. 27).
- Qu. (Huitamalcanæ) huitamalcana* Trel. l. c. p. 185. Pl. CCCLXXIV (= *Qu. Serra* Liebm., non Unger). — Mexico (Liebmann n. 31. 35600).
- Qu. (Huitamalc.) chiapasensis* Trel. var. *falcilobata* f. *flagellata* Trel. l. c. p. 186. — Chiapas (Reeves n. 6).
f. *cuneifolia* Trel. l. c. p. 186. — Chiapas (Reever n. 3).

- f. *subcuneata* Trel. l. c. p. 186. — Chiapas (Reeves n. 9).
 f. *petiolata* Trel. l. c. p. 186. — Chiapas (Reeves n. 8).
 f. *longipes* Trel. l. c. p. 186. — Chiapas (Reeves n. 1).
- Quercus (Brenesiae) Brenesii* Trel. l. c. p. 186. Pl. CCCLXXVII. — Costa Rica (Brenes n. 14520).
- Qu. (Acutifoliae) Canbyi* Trel. l. c. p. 188. Pl. CCCLXXIX—CCCLXXX). — Mexico (Pringle n. 2393. 2096. 10155).
 f. *ascendens* Trel. l. c. p. 188. — Mexico (Pringle n. 11705, Trelease n. 121, Canby, Sargent and Trelease n. 224).
 f. *Berlandieri* Trel. l. c. p. 188. — Mexico (Berlandier n. 801. 2221).
- Qu. (Acutif.) Karwinskii* Trel. l. c. p. 188. Pl. CCCLXXIX. — Mexico (Karwinski in Herb. Monai).
- Qu. (Acutif.) Grahami* Benth. var. *coyulana* Trel. l. c. p. 190. — Oaxaca (Conzatti n. 3553).
 var. *Nelsoni* Trel. l. c. p. 190. — Albarrados (Nelson n. 533).
 f. *brevipes* Trel. l. c. p. 190. — Puente Colorado (Liebmann n. 33. 3437. 3439, Purpus n. 2759).
- Qu. (Acutif.) tonaguae* Trel. l. c. p. 190. Pl. CCCLXXXV. — Mexico (Galeotti n. 105).
- Qu. (Acutif.) vexans* Trel. l. c. p. 190. Pl. CCCLXXXVI. — Mexico (Purpus s. no.).
- Qu. (Acutif.) Candolleana* Trel. l. c. p. 191. Pl. CCCLXXXVIII (= *Qu. acutifolia longifolia* A. DC.). — Mexico (Ghiesberght n. 124).
- Qu. (Acutif.) conspersa* Benth. f. *ovatifolia* Trel. l. c. p. 192. — Guatemala (v. Warscewicz n. 2. 28, Bernouilli et Cario n. 1100, Deam n. 6087).
 f. *caudata* Trel. l. c. p. 192. — Guatemala (Lehmann n. 1320).
- Qu. (Acutif.) acutifolia* Née f. *abrupta* Trel. l. c. p. 192. — Mexico (Ross n. 534).
- Qu. (Acutif.) xalapensis* Humb. et Bonpl. f. *jalapae* Trel. l. c. p. 193. — Jalapa (Schiede n. 18 p.p.).
 f. *surculina* Trel. l. c. p. 193. — Mexico.
- Qu. (Albocinctae) albocincta* Trel. l. c. p. 193. Pl. CCCXCIV. — Mexico (Elmer n. 371, Rose, Standley et Russell n. 12787).
- Qu. (Velutinae) velutina* Lamck. var. *angulosa* (Michx.) Trel. l. c. p. 198 (= *Qu. tinctoria* var. *angulosa* Michx.). — N. America.
 f. *obovata* Trel. l. c. p. 198. — N. America.
 f. *macrophylla* (Dipp.) Trel. l. c. p. 198 (= *Qu. tinctoria macrophylla* Dipp.).
 f. *magnifica* (Dipp.) Trel. l. c. p. 198 (= *Qu. tinctoria magnifica* Dipp.).
 f. *nobilis* (Dipp.) Trel. l. c. p. 198 (= *Qu. tinctoria nobilis* Dipp.).
 f. *sinuosa* (Michx.) Trel. l. c. p. 198 (= *Qu. tinctoria sinuosa* Michaux). — N. America.
- Qu. (Marilandicae) marilandica* Muenchh. f. *integrifolia* (Marsh.) Trel. l. c. p. 200 (= *Qu. nigra integrifolia* Marsh.).
 f. *cuneata* (Wangenh.) Trel. l. c. p. 200 (= *Qu. cuneata* Wangenh.). — N. America.
 f. *quinqueloba* (A. DC.) Trel. l. c. p. 200 (= *Qu. quinqueloba* DC. = *Qu. quinqueloba* Engelm.).

Quercus (*Maril.*) *laevis* Walt. f. *lineariloba* Trel. l. c. p. 200. — Florida (Nash n. 1645).

f. *Rappii* Trel. l. c. p. 200. — Florida (Rapp n. 1916).

Qu. (*Calophyllae*) *calophylla* Cham. et Schlechtd. f. *Schiedeana* Trel. l. c. p. 203. — Jalapa (Schiede n. 24. 597, Berlandier n. 1051, Uhde n. 4, Hahn n. 1000, Graham n. 330).

f. *flavida* (Liebm.) Trel. l. c. p. 203 (= *Qu. flavida* Liebm. [Uhde] n. 270). — Chinantha (Liebmann n. 2. 3478).

f. *acuminata* v. Seem. in Herb. l. c. p. 203 (= *Qu. acuminata* Mart. et Gal.). — Totutla (Galeotti n. 96).

f. *intermedia* v. Seem. in Herb. l. c. p. 204 (= *Qu. intermedia* Mart. et Gal.).

f. *Alamo* (Benth.) Trel. l. c. p. 204 (= *Qu. Alamo* Benth.). — San Miguel (Carreiro n. 14).

Qu. (*Caloph.*) *candicans* Nee f. *michoacana* Trel. l. c. p. 204. — Michoacan.

Qu. (*Agrifoliae*) *Wislizeni* A. DC. f. *parvula* (Greene) Trel. l. c. p. 205 (= *Qu. parvula* Greene).

Flacourtiaceae

Banara Brittonii Roig in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 342. — Isle of Pines.

Caloncoba ficifolia (Gilg) Chipp in Kew Bull. 1923. p. 266 (= *Oncoba ficifolia* Gilg).

Carpotroche surinamensis Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. XXII (1925) p. 368. — Surinam (Hohenacker n. 1805, Stahel et Gonggrijp n. 6162, Splittgerber n. 952, Gonggrijp et Stahel n. 6691, Gonggrijp n. 3676, Pulle n. 117).

Casearia Battiscombei R. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 326. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1725a. 2012. 2015); Mt. Aberdare (n. 2289).

C. borneensis Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Sci. Nr. 86 (1922) p. 333. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1167, Wood n. 961, Clemens n. 9499).

C. Comptonii Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 319. — Neu-Caledonien (Compton n. 2290).

C. (Sect. III. *Pitumba*) *cotticensis* Uitt. in Rec. Trav. Bot. Neerl. XXII (1925) p. 369. Fig. 9. — Surinam (Gonggrijp n. 5332).

C. (Sect. III. *Pitumba*) *glaberrima* Uitt. l. c. p. 371. — Surinam (Herb. n. 6665).

C. (Sect. IV. *Crateria*) *sylvestris* Sw. var. *Benthamiana* (Miq.) Uitt. l. c. p. 372. Fig. 10a.

var. *angustifolia* Uitt. l. c. p. 373. Fig. 10b. — Surinam.

var. *paraensis* Uitt. l. c. p. 373. Fig. 10c. — Surinam.

C. (Sect. IV. *Crateria*) *caudata* Uitt. l. c. p. 373. Fig. 10d. — Surinam.

C. crassinervis Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 118. — Cuba (Wright n. 12a, Shafer n. 3859. 2971).

C. Forbesii Bak. fil. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 43. — Sumatra (Forbes n. 2454).

C. flexula Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 832. Fig. 67 (= *C. flexuosa* Ridl., non Craib). — Kedah Peak.

C. gigantifolia van Sloot. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VII (1925) p. 399. Fig. 14. — Sumatra (Achmad n. 573. 656. 1043. 1150).

- Casearia halmaherensis* van Slot. l. c. p. 410. Fig. 15. — Ternak, Halmahera (Beguin n. 2006. 1783).
- C. Forbesii* Bak. f. l. c. p. 416. — Sumatra (Forbes n. 2454).
- C. laevis* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 845. — Sinaloa to Oaxaca (Rose, Standley et Russell n. 14154).
- C. dolichophylla* Standl. l. c. p. 846. — Sinaloa to Chiapas (Purpus n. 7447).
- C. mindanaensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 410. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 36567).
- C. minutiflora* Ridl. in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 297. — Pahang (Burkill et Holthum n. 8581).
- C. villilimba* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 254. — Insel Hainan, Ng ChiLeng et Sha Po Leng (McClure n. 9326. 8160).
- Dasylepis Blackii* (Oliv.) Chipp. in Kew Bull. 1923. p. 265 (= *Pyramidocarpus Blackii* Oliv.). — Ober-Guinea.
- D. brevipedicellata* Chipp. l. c. p. 265. — Gold Coast (Thompson n. 52).
- Doryalis* (§ *Trichodoryalis*) *Luckii* R. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 325. — Kenia-Colony (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2852).
- Flacourtia rindjanica* van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VII (1925) p. 372 (= *F. lanceolata* van Slot.). — Lombok (Elbert n. 915).
- F. Zippelii* van Slooten in Bijdr. Flac. Ned. Ind. (1919) p. 128 (= *F. cerasifera* Zipp.). — New Guinea (Zippelius n. 200c)
- F. Rukam* Zoll. et Moritz var. *domestica* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 158. — Malacca; Perak.
var. *erythrocarpa* Ridl. l. c. p. 158. — In Singapore and Penang cult.
- Gossypiospermum** (Griseb.) Urb. gen. nov. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 6.
Sepalis liberis, capsulis alatis, seminibus longe villosis, indole inflorescentiae a *Casearia* satis diversum. Processus disci non in coronam intrastaminalem conniventes, ut in sectione *Piparea*, cui cl. Warburg in Engl.-Prantl, Nat. Pflanzenfam. III. 6a. p. 51. 52 nostram speciem immerito adnumerat, sed cum staminibus in eadem serie alterni.
- G. eriophorum* (Ch. W.) Urb. l. c. p. 7 (= *Casearia eriophora* Ch. Wright = *Ampelocera crenulata* Urb.). — Cuba (Rugel n. 664. 801, Wright n. 1895, Rugel n. 206, Combs n. 704).
- Hasseltia mexicana* (A. Gray) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 840 (= *Banara mexicana* A. Gray = *Hasseltia pyramidalis* Hemsl.). — Mexico.
- Hemiscolopia** van Slooten gen. nov. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. 3. vol. IV. 2 (1922) nom. nudum et Ser. 3. VII (1925) p. 242.
Hemiscolopia ist verwandt mit *Scolopia* und *Flacourtia* und steht zwischen diesen Gattungen.
- H. trimera* (Boerl.) van Slooten l. c. p. 343. Fig. 9 (= *Scolopia trimera* Boerl. = ? *Flacourtia Kelampagine* Van Eeden). — Java (Koorders n. 807β. 2728β. 7179β); Sumatra (Buddingh n. IV. F. 69(♀). 69a♂. 71 (♂).
- Homalium Francii* Guillaum. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXXI (1925) p. 480. — Neu-Caledonien.
- H. Le Testui* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. de Normandie XXVI (1924) p. 23. — Mayombe (L. T. n. 1118. 1765. 1886).
- H. myriandrum* Merr. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 427. — Indo-China (A. Petelot n. 960. 1460).

- Homalium novoguineense* van Slooten in Bijdr. Flec. Ned. Ind. (1919) p. 109. — New Guinea (Gjellerup n. 803, Thomsen n. 641).
- H. fallax* van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VII (1925) p. 356 Fig. 10. — Sumatra (F. E. S. n. bb. 2855; n. T. 780; T. 805. n. bb. 2303. n. bb. 7354).
- H. crassipes* van Slooten l. c. p. 362. Fig. 11. — Borneo (F. E. S. n. bb. 6262).
- H. (Eublackwellia) subsuperum* Sprague in Kew Bull. 1923. p. 184. — Transkei (J. E. Kaufmann n. 3225); Natal (Farrell n. 3299).
- H. (§ Blackwellia) obovatum* Merrill l. c. p. 37. — Luzon (Loher n. 12200. 12811. 12871. 14752).
- H. (§ Myriantheia) polillense* Merrill l. c. p. 38. — Polillo (Loher n. 14535).
- H. sylvicum* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 320. — Neu-Caledonien (Compton n. 948).
- Hydnocarpus Kurzii* Warbg. var. *conica* Craib in Flor. Siam. Enum. I (1925) p. 97. — Maharat (Kerr n. 4990).
- H. nana* King var. *pubescens* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 159. — Perak.
- H. setumpul* van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VII (1925) p. 308. Fig. 3. — Sumatra (F. E. S. n. E. 855 ♂; n. E. 1162; n. E. 866. n. T. 1018; T. 1019; T. 1020; T. 1021; T. 1022; T. 1023) Grashoff n. 827, Forbes n. 2714).
- H. pentagyna* van Slooten in Bijdr. Flac. Ned. Ind. (1919) p. 64. — Sumatra (Forbes n. 3184).
- Lindackeria (Oncoba) ngounyensis* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. de Normandie XXVI (1924) p. 21. — Mayombe (L. T. n. 2235).
- Lunania Ekmanii* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII Nr. 7 (1921) p. 42. — Haiti (Ekman n. 100).
- L. pachyphylla* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 19. — Cuba (Ekman n. 4215).
- L. Buchii* Urb. l. c. p. 191. — Haiti (Buch n. 1944).
- Mesaulosperma* van Slooten gen. nov. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VII (1925) p. 384.
- H. Stapfii* (Kds.) van Sloot. l. c. p. 386 (= *Poliothyrsis Stapfii* Kds.). — Celebes (Koorders n. 16888β. 16276); Ternate, Halmahera (Beguin n. 2083).
- Microsemma (§ Sapotophyllum) Comptonii* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 274 Pl. XVI. Fig. 1—7. — Neu-Caledonien (Compton n. 1579).
- Myroxylon horridum* (Rose) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 842 (= *Xylosma horridum* Rose). — Michoacán, Oaxaca.
- Osmelia grandistipulata* van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VII (1925) p. 388. Fig. 13. — Sumatra (Lörzing n. 9667, Achmad n. 101. 713. 1231. 1407. 1529. 1565. 1642. 1668. 1818).
- Paropsia Bequaerti* De Wild. in Rev. Zool. Afric. IX. fase. 1. Suppl. Bot. (1921) p. 13. — Congo Belge, Kisanga (J. Bequaert n. 774).
- Ptychoecarpus* Kuhl. gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 358.
- P. apodanthus* Kuhl. l. c. p. 358. Tab. XXXI. Fig. a—g. — Pará (Huber n. 7. 811).

- Ryparosa multinervosa* van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VII (1925) p. 318. Fig. 4. — Sumatra (Achmad n. 92. 100. 249. 638. 688. 701. 1491. 1670).
- R. micromera* van Slooten l. c. p. 325. Fig. 5. — Sumatra (F. E. S. n. T. 437, T. 681, T. 934 ♂).
- Samyda microphylla* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 307. — Cuba (Ekman n. 7323).
- S. oligostemon* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 43. — Haiti (Ekman n. 155).
- S. yucatanensis* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 842. — Yucatán (Schott n. 603).
- Scolopia Thornecroftii* Phillips in Bothalia I (1922) p. 84. — Transvaal (Thornecroft n. 811).
- S. Ecklonii* Szyszyl. var. *Gerrardii* Phillips l. c. p. 86. — Natal (Wood n. 8597. 9320. 11402).
- var. *Engleri* Phillips l. c. p. 86. — Transvaal (Miss Lendertz n. 190. 9773, Theiler in Herb. Transvaal Mus. n. 12365, Mogg in Gart. Herb. n. 16289).
- S. rhinantha* Clos var. *siamensis* Craib in Kew Bull. n. 235. — Bangkok (Kerr n. 4292).
- Scottellia Chevalieri* Chipp in Kew Bull. 1923. p. 265. — Ivory Coast (Chevalier n. 16182. 16182 bis).
- Taraktogenos grandiflora* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 332. — Brit. Nord-Borneo (Wood n. 960).
- T. hainanensis* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 255. — Insel Hainan, Shui Mun (McClure n. 9636).
- T. polypetala* van Slooten in Bijdr. Flac. Ned Ind. (1919) p. 74 (= *T. grandiflora* Merr.). — Sumatra, Borneo.
- T. gracilis* van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VII (1925) p. 301. Fig. 2. — Sumatra (Dumas n. 1623, F. E. S. n. bb. 2825 ♂, n. bb. 6147).
- Tetrathylacium pacificum* (Seem.) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 479 (= *Edmonstonia pacifica* Seem.).
- T. Johanseni* Standl. l. c. p. 479. — Panama (Goldman n. 1863).
- T. costaricense* Standl. l. c. p. 480. — Costa Rica (Pittier n. 11968).
- Xylosma Apactis* (Thbg.) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 316 (= *Apactis japonica* Thbg. = *Hisingera racemosa* S. et Z. = *Xylosma racemosa* Miq.). — Japonia australis.
- X. guadelupense* Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 167 (= *X. martinicense* Urb.). — Guadeloupe (Duss n. 3924).
- X. Pullei* van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VII (1925) p. 379 (= *X. papuana* Pulle). — New Guinea (Versteeg n. 1034 ♂).
- X. sumatrana* v. Slooten l. c. p. 379. — Sumatra (Lörzing n. 7828 ♀).
- Xylothea Kotzei* Phillips in Kew Bull. 1922. p. 193. — Zululand (P. C. Kotze in Nat. Herb. Pretoria n. 1478. 1632, Herb. Forest. Dept. n. 3537. 3747, Prior in Nat. Herb. Pretoria n. 1479).

Fouquieriaceae

Frankeniaceae

- Frankenia Bucharica* N. Basilevskaja in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 38. — Buchara.

Frankenia connata Sprague in Kew Bull. 1925. p. 426. — South Australia (J. M. Black n. 2).

F. flabellata Sprague l. c. p. 427. — South Australia (J. M. Black n. 1).

F. serpyllifolia Lindl., descriptio ampliata auctore T. A. Sprague l. c. p. 427. — Queensland (Mitchell n. 626); South Australia (Helms.).

Garryaceae

Gentianaceae

Bartonia paniculata (Michx.) Robins. var. *intermedia* Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 287. — Nova Scotia (Fernald et Long n. 22299, Fernald et Linder n. 22973, Fernald, Bissell, Graves, Long et Linder n. 22298, Fernald, Long et Linder n. 22303).

var. *sabulonensis* (Fernald) Fernald l. c. p. 288 (= *B. iodandra* var. *sabulonensis* Fernald). — Nova Scotia.

var. *iodandra* (Robins.) Fernald l. c. p. 288 (= *B. iodandra* Robins.). — Newfoundland.

Canscora stricta L. J. Sedgw. in Journ. Ind. Bot. II (Madras 1921) p. 126. p. 131. Fig. — Bombay (Sedgw. et Bell n. 3393).

Centaurium australe (R. Br.) Ostenf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (1921) p. 109 (= *Erythraea a.* R. Br.). — West-Australia (Ostenfeld n. 945).

C. umbellatum Gilib. β . *grandiflorum* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 56 (= *Erythraea grandiflora* Biv.). — Granada.

var. *Boissieri* Pau l. c. p. 56 (= *Erythraea Boissieri* Willk. = *E. major* Boiss.). — Granada.

var. δ . *major* Pau l. c. p. 56 (= *Erythraea major* H. et Lk.). — Granada.

C. cymosum (Webb) Pau var. *pulverulentum* Pau l. c. p. 56. — Granada.

f. *Barrelieri* Pau l. c. Ser. Bot. I. Nr. 3 (1925) p. 23 (= *Erythraea Barrelieri* Duf.). — Spanien.

Chelonanthus alatus (Aubl.) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 459 (= *Lisianthus alatus* Aubl.). — Panama.

Cotylanthera yunnanensis W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1926) p. 158. — West-China (Forrest n. 18534. 8496).

Dasystephana Newberryi (A. Gray) Arthur in Torreya XXII (1922) p. 30 (= *Gentiana Newberryi* A. Gray).

Erythraea Centaurium Pers. var. *conferta* Wheldon et Salmon in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 345. — Schottland und Irland.

var. *sublitoralis* Wheldon et Salmon l. c. p. 346. — Western England and Wales.

E. Centaurium \times *pulchella* Wheldon et Salmon l. c. p. 346. — Lancashire; N. Somerset; S. Essex.

E. Turneri Wheldon et Salmon l. c. p. 347 (= *E. littoralis* auct. angl. p.p. = *Chironia littoralis* Turner). — Northern England et Schottland.

E. compressa Hayne var. *Friesii* Wheldon et Salmon l. c. p. 349 (= *E. littoralis* Fries).

f. *minor* Wheldon et Salmon l. c. p. 349. — N. England, Scotland.

var. *occidentalis* Wheldon et Salmon l. c. p. 349 (= *E. littoralis* auct. angl. p.p.). — Nordwest-England, Südwest-Schottland.

var. *Baileyi* Wheldon et Salmon l. c. p. 350. — Coast of Anglesey and Lancashire.

- Erythraea pumila* (Gouan) Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital., N. S. XXXI (1924) p. 133 (= *E. maritima* [L.] Pers. = *Gentiana maritima* L. = *G. pumila* Gouan).
- Eustoma Russelianum* (Hook.) Griseb. f. *flaviflorum* Cockerell in Torreyana XXIV (1924) p. 50. — Colorado.
- Exacum Perrotteti* Griseb. var. *obtusatum* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIII (1921) p. 244. — India orientalis.
- Gentiana austriaca* A. et J. Kerner ssp. *lutescens* Vel. a. *typica* Maly in Glasn. Muz. Bosn. et Herceg. XXXI (1919) p. 73 et Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 44 (R. Europ. I. 476) (= *G. lutescens* var. *ionantha* Borb.). — Bosnia. β. *albiflora* Maly l. c. p. 73 et Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 44/476 (= *G. lutescens* Vel. = *G. lutescens* f. *albiflora* Adam.). — Bosnia.
- G. axillariflora* Lévl. et Vant. var. *Naitoana* (Lévl. et Vant.) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 44 (= *G. Naitoana* Lévl. et Vant.). — Honto.
var. *coreana* (Nakai) Koidz. l. c. p. 44 (= *G. jesoana* var. *coreana* Nakai). — Korea.
- G. Billingtonii* Farwell in Pap. Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923. p. 96. — Michigan (Farwell n. 5678).
- G. Grisebachii* Hook. f. var. *novae-zealandiae* (Armstr.) Cheesem. in Manual New Zeal. Flora, II. Ed. (1925) p. 727 (= *G. novae-zealandiae* Armstr.). — South Island, Stewart Island.
- G. montana* Forst. f. var. *stolonifera* Cheesem. l. c. p. 729. — South Island.
- G. bellidifolia* Hook. f. var. *australis* Petrie l. c. p. 732. — South Island.
- G. humifusa* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 70. — Palembang (Forbes n. 2396).
- G. nivalis* var. *Trachselii* Bord. in Bull. Soc. fr. éch. pl., Fasc. 12 (1922) p. 31 (= *G. nivalis* f. II. Trachsel = *G. nivalis* var. *coerulea* Rouy p.p., non Griseb.).
- G. phyllopoda* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 21. — Yünnan (E. E. Maire).
- G. Mairei* Lévl. l. c. p. 22. — Yünnan (E. E. Maire).
- G. Bodinieri* Lévl. l. c. p. 22. — Yünnan (E. E. Maire).
- G. Blinii* Lévl. l. c. p. 22. — Yünnan (E. E. Maire).
- G. Reynieri* Lévl. l. c. p. 22. — Yünnan (E. E. Maire).
- G. regina* Gilg in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1921) p. 509. — Peruvia (Weberbauer n. 7244).
- G. stellata* Turrill in Kew Bull. 1922. p. 153. — Mount Everest (Wollaston n. 215).
- G. tubiflora* Wall. var. *longiflora* Turrill l. c. p. 154. — Mount Everest (Wollaston n. 212).
- G. tsingliensis* Limpr. in Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde Rep. Beih. XII (1922) p. 465. — Schenshi (Limpricht n. 2749).
- G. macrophylla* Pall. var. *albo-lutea* Limpr. f. l. c. p. 466. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2225).
- G. Schlechteriana* Limpr. f. l. c. p. 467. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1768).
- G. (Crossopetalae) Victorinii* Fernald in Rhodora XXV (1923) p. 87. — Quebec (Fr. Marie-Victorin n. 16073. 17071. 3183).
- Limnanthemum Ekmanii* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 342. — Cuba (Ekman n. 12074).

- Limnanthemum sumatranum* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 71. — Sumatra (Forbes n. 2006).
- Lisianthus stenophyllus* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 237. — Cuba (Ekman n. 9269).
- Pleurogyne Vanioti* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 22. — Yünnan (E. E. Maire).
- Pycnosphaera Vanderysti* De Wild., Pl. Bequaertian. vol. II. fasc. I (Gand 1923) p. 107. — Wombali (H. Vanderyst n. 1933).
- Sabatia Kennedyana* Fernald f. *eucycla* in Contrib. Gray Herb. N. Ser. LXVI in Rhodora XXIV (1922) p. 180. — Nova Scotia (Fernald et Long n. 24354).
- Schultesia chiapensis* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1924) p. 413. — Mexico (Purpus n. 9158).
- Sebaea Bequaerti* De Wild. in Revue zool. afric. X (1922), Suppl. Bot. p. B 1. — Congo (J. Bequaert n. 6017).
- S. butaguensis* De Wild. l. c. p. B 3. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3549).
- Sweetia Jansseni* De Wild. Pl. Bequaertianae II (1923) p. 106.
- S. Mearnsii* De Wild. l. c. p. 113. — Mount Kenia (Mearns n. 1481. 1710).
- S. javanica* Bl. f. *typica* Hochr. in Candollea II (1925) p. 513. — Java (Hochreutiner n. 272. 982).
f. *variegata* Hochr. l. c. p. 513. — Java (Hochreutiner n. 887).
- S. Lovénii* Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 77 (1923) p. 513. Fig. 2a. — Mt. Elgon.
- S. aberdarica* Th. Fr. jr. l. c. p. 513. Fig. 2c. Fig. 3b. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2747. 2768).
- S. silenifolia* Th. Fr. jr. l. c. p. 516. Fig. 2b. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2682. 2877).
- S. scandens* Th. Fr. jr. l. c. p. 516. Fig. 3c. — W.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1277).
- S. parnassiflora* Th. Fr. jr. l. c. p. 522. Fig. 4a. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2403. 2403a).
- S. leucantha* Th. Fr. jr. l. c. p. 523. Fig. 5. — W.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1318).
- S. Granvikii* Th. Fr. jr. l. c. p. 525. Fig. 7a. — Mt. Elgon (H. Granvik).
- S. Dümmeriana* Th. Fr. jr. l. c. p. 527. Fig. 7b. — Mt. Elgon (R. A. Dümmer n. 3570).
- S. Sattimae* Th. Fr. jr. l. c. p. 529. Fig. 8. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2479); am Fuße des Kinangop (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2686).
- S. keniensis* Th. Fr. jr. l. c. p. 530. Fig. 10. — W.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1319. 1319a).
- S. subnivalis* Th. Fr. jr. l. c. p. 533. Fig. 12. — W.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1371).
- S. Mairei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 22. — Yünnan (E. E. Maire).
- S. albo-violacea* Lévl. l. c. p. 23. — Yünnan (E. E. Maire).
- S. obtusipetala* Grüning in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 469. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2180. 2240a. 2241. 2268).

- Sweetia pedicellata* Banerji in Kew Bull. 1924. p. 263. — N. E. India, Bengal (Banerji n. 89. 98).
S. Tshitirungensis De Wild. in Rev. zool. afric. X. fasc. 1. Suppl. Bot. (1922) p. 4. — Tshitirunga (J. Bequaert n. 6015).
S. uniflora Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 72 (1922) p. 233. — Elgon (Granvik).

Geraniaceae

- Erodium cicutarium* (L.) L'Hérit. var. *viscidum* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 58. — Moab (Nábělek n. 4448).
E. trichomanifolium L'Hérit. β . *cheilanthifolium* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 31 (= *E. cheilanthifolium* Boiss. elenchus; *E. trichomanifolium* Boiss.). — Granada.
Geranium batangense Pax et K. Hoffm. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Repert. Beih. XII (1922) p. 430. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2184).
G. refractoides Pax et K. Hoffm. l. c. p. 430. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1895).
G. Bequaerti De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 476. — Mukulo (J. Bequaert n. 5891 bis).
G. cataractarum Coss. ssp. *Pitardii* Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 96. Fig. 2 (= *G. occitanicum* Batt. et Pitard). — Mittel-Atlas.
G. chumbiense R. Knuth in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 228. — Himalaya (King's Coll. n. 517).
G. Henryi R. Knuth l. c. p. 228. — Hupeh (Henry n. 6752).
G. hupehanum R. Knuth l. c. p. 229. — Hupeh (Wilson n. 2287).
G. kishvariense R. Knuth l. c. p. 229. — West-Himalaya (Schlagintweit n. 3777).
G. orientale-tibeticum R. Knuth l. c. p. 230. — Ost-Tibet (Soulié n. 204).
G. Scullyi R. Knuth l. c. p. 230. — Nepal (Scully s. n.).
G. strigellum R. Knuth l. c. p. 230. — West-Hupeh (Wilson n. 666).
G. Wilsonii R. Knuth l. c. p. 231. — West-Hupeh (Wilson n. 2405).
G. cinereum Cav. I. *subcaulescens* (L'Hér.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. I (1925) p. 572 (= *G. subcaulescens* L'Hér. = *G. cinereum* var. *subcaulescens* R. Knuth). — Dalmatien, Montenegro, Mazedonien, Albanien, Epirus, Thessalien, Griechenland.
G. tuberosum L. I. *eu-tuberosum* Hay. l. c. p. 575. — Dalmatien, Bulgarien, Dobrudscha, Thrazien, Mazedonien, Albanien, Epirus, Jonien, Griechenland, Kreta.
 II. *macrostylum* (Boiss.) Hay. l. c. p. 575 (= *G. macrostylum* Boiss.). — Griechenland.
G. macrorrhizum L. I. *eu-macrorrhizum* Hay. l. c. p. 575. — Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Hercegovina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Thrazien, Mazedonien, Albanien, Epirus, Thessalien, Griechenland. — In Gärten kultiviert.
G. Jahnii Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 601. — Venezuela (Dr. Alfredo Jahn n. 34).
G. kiusianum Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 7. — Kiushiu.
G. lucidum L. var. *purpureum* d'Alleiz. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 86. — Algier.
G. nyassense R. Knuth in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 289. — Nyassa-Hochland (Stolz n. 1389).

- Geranium Santacruzense* R. Knuth l. c. p. 289. — Argentinien (Caceres n. 12395).
G. piurense R. Knuth l. c. p. 290. — Peru (Weberbauer n. 6374).
G. Arsenianum R. Knuth l. c. p. 290. — Mexico (Arsène n. 2126).
G. ayacuchense R. Knuth l. c. p. 291. — Peru (Weberbauer n. 5563).
G. Santanderiense R. Knuth l. c. p. 291. — Colombien (Kalbreyer n. 715).
G. ukingense R. Knuth l. c. p. 292. — Südl. Deutsch-Ostafrika (Stolz n. 2060).
G. knysnaense R. Knuth l. c. p. 292. — Natal (Rudatis n. 375); südöstl. Kapland (Schlechter n. 5769).
G. pratense L. var. *parviflorum* Beck in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 450. — Bohemia.
G. sebosum Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 526. — Venezuela (Alfredo Jahn n. 5).
G. sanguineum L. var. *elongatum* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn Rok 1922. Číslo 12. p. 28. — Mähren.
G. silvaticum L. var. *subhirsutum* G. Beck in Carinthia II. XXIX/XXX (1921) p. 10. — Villacher Alpe, Kärnten.
Pelargonium karrooense R. Knuth in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 231. — Große Karroo (Schlechter n. 2278).
P. subherbaceum R. Knuth l. c. p. 232. — Transvaal (Schlechter n. 4430).
P. paradoxum Dtr. l. c. p. 181. — Großnamaland (Dinter n. 3941).
P. (§ Cortusina) amabile Dtr. l. c. p. 184. — Drachenbergfuß.
P. (§ Myrrhidium) Rogersii Sp. le Moore in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 226. — Cape French Hoek (Rogers n. 17519).
P. scabroide R. Knuth in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 293. — Südwestl. Kapprovinz (Schlechter n. 877. 9988, Bolus n. 1115).
P. Klinghardtense R. Knuth l. c. p. 293. — Deutsch-Südwest-Afrika (Schäfer n. 561).

Gesneraceae

- Aeschynanthus breviflora* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 497 (= *Ae. parviflora* Ridl., non Spreng.). — Pahang.
Ae. lanceolatus Ridl. in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 299. — Pahang (Burkill et Holttum n. 8418).
Ae. Poilanei Pellegrin in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 822. — Annam (Poilane n. 10389. 10303).
Ae. Hosseusii Pellegrin l. c. p. 823 (= *Ae. macrocalyx* Hosseus, non C. B. Clarke). — Haut Siam (Kerr n. 1997).
Ae. Evrardii Pellegrin l. c. p. 824. — Annam (Evrard n. 358).
Ae. sikkimensis Stapf in Bot. Mag. CXLVIII (1922) Tab. 8938. — Sikkim.
Agalmyla brevifolia S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 73. — Lampongs (Robinson et Kloss n. 213).
Besleria longipes Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 165. — Trinidad (Broadway n. 3185).
B. (§ Eubesleria) peruviana Fritsch in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 7. — Peru (Weberbauer n. 1958).
B. (§ Parabesleria) microphylla Fritsch l. c. p. 8. — Colombia (Lehmann n. 4639).
B. (§ Parab.) Kalbreyeri Fritsch l. c. p. 8. — Colombia (Kalbreyer n. 1125).
B. (§ Parab.) minutiflora Fritsch l. c. p. 9. — Peru (Ule n. 6211).
B. (§ Parab.) penduliflora Fritsch l. c. p. 9. — Venezuela (Ule n. 8751).

- Besleria* (§ *Parab.*) *floribunda* Fritsch l. c. p. 10. — Colombia (Kalbreyer n. 1062).
- B.* (§ *Parab.*) *corallinoides* Fritsch l. c. p. 11. — Ecuador (Sodirol n. 119/55).
- B.* (§ *Gasteranthus*) *Sodirolana* Fritsch l. c. p. 12. — Ecuador (Sodirol n. 119/53).
- B.* (§ *Gasteranth.*) *calceolus* Fritsch l. c. p. 12. — Ecuador (Spruce n. 5069 in Herb. Vindol.).
- B.* (§ *Gasteranth.*) *corallina* Fritsch l. c. p. 13. — Peru (Ule n. 6671).
- Boea lancifolia* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 536. — Lankawi.
- B. minutiflora* Ridl. l. c. p. 537. — Pahang.
- B. rubicunda* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 24. — Yünnan (E. E. Maire).
- Chirita lavandulacea* Stapf in Bot. Mag. CL (30. IV. 1925) Tab. 9047. — Indo-Malaya.
- C. parvula* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 524. — Pahang.
- C. tubulosa* Craib in Kew Bull. 1922. p. 173. — Siam.
- Codonanthe* (?) *triplinervia* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 339. — Trinidad (Britton, Freeman and Nowell n. 2543).
- Codonoboea leucodon* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 533 (= *Paraboea leucodon* Ridl.). — Pahang.
- C. ericaeflora* Ridl. l. c. p. 533 (= *Didymocarpus ericaeflora* Ridl.). — Pahang.
- C. lilacina* Ridl. l. c. p. 534 (= *Didymocarpus lilacina* Ridl.). — Pahang.
- Cyrtandra cupulata* Ridl. var. *minor* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 547. — Kelantan.
- C.* (§ *Whittia*) *didissandriiformis* Merr. in Journ. Malayan Branch R. Asiat. Soc. n. 87 (1923) p. 33. — Brit. N.-Borneo (Ramos n. 1234. 1577).
- C. palawensis* Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 577. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14523).
- C.* (§ *Stellatae*) *perplexa* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 74. — Palembang (Forbes n. 2493a).
- C.* (§ *Cuneatae*) *locuples* S. Moore l. c. p. 75. — Palembang (Forbes n. 2264).
- C.* (§ *Jackianae*) *flabellifolia* S. Moore l. c. p. 75. — Palembang (Forbes n. 2258).
- C.* (§ *Jack.*) *minor* S. Moore l. c. p. 75. — Palembang (Forbes n. 2146).
- C.* (§ *Jack.*) *scutata* S. Moore l. c. p. 76. — Malaya (Forbes n. 2437 bis).
- C.* (§ *Decurrentes*) *rufotricha* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 441. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 36655. 36689).
- C.* (§ *Decurr.*) *actada* Merr. l. c. p. 443. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 36616. 36907).
- C.* (§ *Dissimiles*) *Barnesii* Merr. l. c. p. 444. — Luzon (Barnes n. 920, Merrill n. 7801, Ramos et Edaño n. 37800).
- C.* (§ *Dissim.*) *zamboangensis* Merr. l. c. p. 445. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 37249. 36685).
- C.* (§ *Dissim.*) *parva* Merr. l. c. p. 446. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 36833. 37248).
- C. subglabra* Merr. l. c. p. 447. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 36937. 36742).
- Depanthus** S. Moore gen. nov. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 373.
- Coronanthera* nahestehend.
- D. glaber* S. Moore l. c. p. 373. Pl. XXIII (= *Coronanthera glabra* C. B. Clarke). — Neu-Caledonien (Compton n. 1171. 1956).

- Dichrotrichum coriaceum* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 439. — Mindanao (Ramos et Edaña n. 38924).
- Didissandra leucantha* Diels in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 487. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2201).
- D. petiolata* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 504. — Perak.
- Didymocarpus Bequaerti* De Wild. in Revue Zool. Afric. VIII. fasc. 2. Suppl. Bot. (1920) p. 40. — Congo Belge (J. Bequaert n. 6556); Ruwenzori (J. Bequaert n. 3815. 2956).
- D. Fischeri* Gamble in Kew Bull. 1923. p. 117. — South India.
- D. (Kompsoboea) multinervia* Merr. in Journ. Malayan Branch R. Asiat. Soc. Nr. 87 (1923) p. 32. — Brit. N.-Borneo (Ramos n. 1145, Clemens n. 9445).
- D. platypus* Clarke var. *sumatranus* Ridl. in Kew Bull. 1925. p. 86. — Sumatra, Lubok Tandai (Brooks n. 7192).
- D. violascens* Ridl. l. c. p. 87. — Sumatra, Lubok Tandai (Brooks n. 7185).
- D. Stolzii* Engl. in Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 203. — Nördl. Nyassaland (Stolz).
- D. (§ Heteroboea) Woodii* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 489. — Palawan (Merrill n. 11587).
- D. sulphurea* Ridl. var. *breviflora* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 509. — Selangor.
var. *grandiflora* Ridl. l. c. p. 509. — Perak.
- D. urticaefolia* Ridl. l. c. p. 511. — Perak.
- D. hispida* Ridl. var. *selangorensis* Ridl. l. c. p. 312. — Selangor.
- D. malayana* Hook. f. var. *fasciata* Ridl. l. c. p. 514. — Perak, Malacca, Selangor.
- D. flavobrunnea* Ridl. var. *montana* Ridl. l. c. p. 515. — Pahang.
- D. reptans* Jack var. *modesta* Ridl. l. c. p. 516 (= *D. modesta* Ridl.). — Selangor.
- D. Curtisii* Ridl. l. c. p. 520 (= *D. crinita* Jack var. *Curtisii* Ridl.). — Selangor.
- Epithema tenue* C. B. Clarke var. *caulescens* Engl. in Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 219. — Kamerun (Ledermann n. 1510).
- Gesneria brevifolia* Urb. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 69. — Cuba (Ekman n. 12760).
- G. Samuelssonii* Urb. l. c. p. 70. — Cuba (Ekman n. 15823).
- G. lomensis* Urb. l. c. p. 70. — Cuba (Ekman n. 13907. 16245).
- G. domingensis* Urb. l. c. p. 223 (= *G. cubensis* Urb., non O. Ktze.). — Sto. Domingo (v. Tuereckheim n. 3023).
- G. Ekmanii* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 55. — Haiti (Ekman n. 555).
- G. heteroclada* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 372. — Sto. Domingo (Abbott n. 1173).
- G. jamaicensis* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 341. — Jamaica (Harris n. 12509. 12374).
- G. Norlindii* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 268. — Cuba (Ekman n. 3730. 10257).
- G. bracteosa* Urb. l. c. p. 269. — Cuba (Ekman n. 4296. 3564).
- G. pachyclada* Urb. l. c. p. 270. — Cuba (Ekman n. 6822).
- G. heterochroa* Urb. l. c. p. 270. — Cuba (Ekman n. 8741. 8090. 1598).
- G. Lindmanii* Urb. l. c. p. 271. — Cuba (Ekman n. 3913).
- Lysionotus sulphureus* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 3 (1924) p. 2. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9597).
- L. sessilifolius* Hand.-Mzt. l. c. p. 2. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9793).

Micraeschynanthus Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 324.

Die neue Gattung steht *Aeschynanthus* nahe in bezug auf den ähnlichen Habitus, gegenüberstehende fleischige Blätter und langbehaarte Kelchblätter, ausgenommen die Blumenkrone, die ein kurz regelmäßig glockenförmiges Organ mit vier gleich kurzen Staubfäden ist und sehr derjenigen von *Boeica* gleicht.

M. dischidioides Ridl. l. c. p. 325. — Pahang (Ridley n. 16. 122).

Napeanthus robustus Fritsch in Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien, 1. Abt. CXXXIV (1925) p. 122. — Ecuador (Sodiro n. 119/58).

N. Jelskii Fritsch l. c. p. 124. — Guyana gallica.

N. ecuadorensis Fritsch l. c. p. 125. — Ecuador (Sodiro n. 119/57).

Oreocharis micrantha Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 24. — Yünnan (E. E. Maire).

O. squamigera Lévl. l. c. p. 24. — Yünnan (E. E. Maire).

O. Bodinieri Lévl. l. c. p. 40. — Yünnan (E. E. Maire).

Paraboea cordata Ridl. var. *ophirensis* Ridl. l. c. V (1925) p. 529. — Malacca.

P. tiumanica Burk. mss. l. c. p. 530. — Malacca, Pulau Tiunan.

P. salicina Ridl. l. c. p. 530 (= *Didymocarpus salicina* Ridl.). — Pahang.

P. grandifolia Ridl. l. c. p. 531 (= *Didymocarpus grandifolia* Ridl.). — Pahang.

P. capitata Ridl. var. *oblongifolia* Ridl. (non *oblongiflora* [misprint]). — Perak; Selangor.

P. salicina var. *major* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 325. — Kalantan.

Petrocosmea Mairei Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXXV (1915) p. 24. — Yünnan (E. E. Maire).

Rhytidophyllum bicolor Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 56. — Haiti (Ekman n. 193).

R. minus Urb. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 71. — Cuba (Ekman n. 16168).

R. rhodocalyx Urb. l. c. p. 72. — Cuba (Ekman n. 14612).

Saintpaulia Grotei Engl. in Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 202. — Ost-Usambara (Grote in Amani Inst. Herb. n. 3708).

Stauranthera parvifolia S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 73. — Lampongs (Forbes n. 1611).

Streptocarpus Bequaerti De Wild. in Revue Zool. Afric. VIII. fasc. 2. Suppl. Bot. (1920) p. 38. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3554).

S. masisiensis De Wild. l. c. p. 39. — Masisi (J. Bequaert n. 6400).

S. (§ Incerti) Kerstingii Engl. in Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 209. — Mittleres Togo (Kersting n. 501).

S. (§ Incerti) albiflorus Engl. l. c. p. 209. — Genderogebirge.

f. *nanus* Engl. l. c. p. 209. Fig. 1 A—G. — Gendero-Gebirge (Ledermann n. 5411).

S. (§ Incerti) violascens Engl. l. c. p. 209. — Südl. Togo.

f. *nanus* Engl. l. c. p. 210. Fig. 1 H—K. — Misahöhe (Mildbraed n. 7311).

S. (§ Ventricosi) gonjaensis Engl. l. c. p. 210. — Ost-Usambara (Engler n. 3355a).

S. (§ Brevilobati) Ledermannii Engl. l. c. p. 211. — Gendero-Gebirge (Ledermann n. 5431); Kamerun (Ledermann n. 1131. 6408).

S. (§ Brevil.) princeps Mildbr. et Engl. l. c. p. 211. Fig. 1 U—Y. — Kamerun (Dr. Ludwig und Zahn in Herb. Versuchsanst. Victoria n. 573).

- Streptocarpus* (§ *Brevil.*) *balsamoides* Engl. var. *Winkleri* Engl. l. c. p. 212. — Kamerun (Hub. Winkler n. 515).
- S.* (§ *Brevil.*) *atroviolaceus* Engl. l. c. p. 212. — Ribao-Berge (Ledermann n. 5619); südl. Togo (Mildbraed n. 7329).
- S.* (§ *Brevil.*) *denticulatus* Engl. l. c. p. 213. — Kamerungebiet, Fernando-Poo (Mildbraed n. 7113).
- S.* (§ *Elongati*) *elongatus* Engl. var. *glabrescens* Engl. l. c. p. 213. — Bansoo-Gebirge (Ledermann n. 5846. 5874).
- S.* (§ *Porrectilobati*) *musciicola* Engl. l. c. p. 214. — Ribao-Berge (Ledermann n. 5615); Bansoo-Gebirge (Ledermann n. 5869).
- S.* (§ *Porrectil.*) *lilacinus* Engl. l. c. p. 214. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 558).
- S.* (§ *Porrectil.*) *Mildbraedii* Engl. l. c. p. 215. — West-Ruwenzori (Mildbraed n. 2497).
- S.* (§ *Porrectil.*) *Zimmermannii* Engl. l. c. p. 215. — Ost-Usambara (Zimmermann in Amani Inst. Herb. n. 3347, Grote in Herb. Inst. Amani n. 3484).
- S.* (Sect. II. *Rosulati*) *paucispiralis* Engl. l. c. p. 217. — Nordwest-Rhodesia (Kassner n. 2162).
- S.* (Sect. III. *Unifoliati*) *rungwensis* Engl. l. c. p. 217. — Nördl. Nyassaland. var. *a. typicus* Engl. l. c. p. 218. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 1040. 1121). var. *β. latifolius* Engl. l. c. p. 218. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 1040a)
- Trichosporum* (§ *Holocalyx*) *mindanaense* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 440. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 38869. 38922).

Globulariaceae

- Globularia Nainii* Batt. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 10. — Marocco.

Gonystylaceae

Guttiferae

- Calophyllum cholobtaches* Ltbch. in Engl. Jahrb. LIX (1924) p. 20. — Karolinen (Ledermann n. 14251, Pater Raymundus n. 29. 128. 293a. 334).
- C. lanceola* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 182. — Kedah Peak (Ridley n. 5751).
- C.* (§ *Inophyllum*) *obliquinervium* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 409. — Luzon (Alvarez n. 21423, Alambra n. 27096, Agnes n. 20108); Panay (Canabré n. 15130); Samar (Merrill n. 1630); Palawan (Cenabre, Paras et Gallidon n. 27929, Cenabre, Baldimor et Eduviso n. 27902, Merrill n. 9585).
- C. sangkæ* Craib in Kew Bull. 1925. p. 18. — Siam, Surin, Sangka (Kerr n. 8283).
- C. Smilesianum* Craib l. c. p. 85. — Siam, Dan Sui (Kerr n. 5792).
- C. Williamsianum* Craib l. c. p. 86. — Siam (Kerr n. 5038).
- C. touriga* White and Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland XXXV (1923) 1924. p. 63. Fig. 1. — Queensland.
- Caraipa psidiifolia* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 214. — Brasilia (Ducke n. 4762. Huber n. 1899).
- C. punctulata* Ducke l. c. p. 216. — Brasilia (Ducke n. 17231, Herb. gen. Mus. Pará n. 518).
- C. myrcioides* Ducke l. c. p. 217. — Brasilia (Ducke n. 14884. 11405).
- C. ampla* Ducke l. c. p. 218. — Brasilia (Ducke n. 10122).

- Caraiya reticulata* Ducke l. c. p. 218. — Brasilia (Ducke n. 9587. 9604. 9731. 12654).
- C. excelsa* Ducke l. c. p. 219. — Brasilia (Ducke n. 16382. 16424, A. Lisboa in Herb. gen. Mus. Paraensis n. 2463).
- Clusia Abbottii* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 340. — Sto. Domingo (Abbott n. 2371).
- C. intertexta* Britt. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 52. — Trinidad (Broadway n. 9786).
- C. aripoensis* Britt. l. c. p. 53. — Trinidad (Broadway n. 9785).
- C. monocarpa* Urb. in Symb. Antill. IX. 3 (1925) p. 404. — Cuba (Ekman n. 4423).
- C. tocuchensis* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 333. — Trinidad (Britton, Hazen et Mendelson n. 1247).
- C. (sect. Androstylum) Pilgeriana* Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 83 (1924) p. 154. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 15200).
- C. utilis* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 14. Pl. IV. — Guatemala (S. F. Blake n. 7859).
- Endodesmia calophylloides* Benth. f. *monstrosa* Engl. in Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 648. — Kamerun (Zenker n. 1539, Mildbraed n. 7781).
- Garcinia Bequaerti* De Wild. in Revue Zool. Afric. VIII. Suppl. Bot. (1920) p. 20. — Congo Belge, Avakubi.
- G. sordido-luteola* De Wild. l. c. p. 19. — Congo-Belge, Avakubi (Bequaert n. 1971).
- G. (§ Oxycarpus) busuangaensis* Merrill l. c. p. 472. — Calamian Islands, Busuanga (Ramos n. 41243).
- G. (§ Hebradendron) pacifica* Merrill l. c. p. 473. — Luzon (Ramos et Edaña n. 28649).
- G. (§ Eugarc.) ituman* Merrill l. c. p. 473. — Mindoro (Medina n. 25623); Ambil (Mariano n. 22538); Paray (Martelino et Edaña n. 35654); Bohol (Hirro n. 27056).
- G. (§ Discostigma) Whitfordii* Merrill l. c. p. 474. — Mindanao (Whitford et Hutchinson n. 9142, Miranda n. 22784).
- G. Comptonii* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London XLV (1921) p. 273. — Neu-Caledonien (Compton n. 2365).
- G. (§ Discostigma) hainanensis* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 253. — Hainan, Ng Chi Leng (McClure n. 9457).
- G. oligantha* Merrill l. c. p. 254. — Hainan, Ng Chi Leng (McClure n. 8701).
- G. lanceolata* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 170. — Lankawi.
- G. Curtisii* Ridl. l. c. p. 175. — Penang (Curtis n. 691. 240).
- G. montana* Ridl. l. c. p. 175. — Padang.
- G. Le Testui* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. de Normandie XXVI (1924) p. 26. Pl. VII. — Mayombe (Le Testu n. 2321).
- G. (Tagmanthera) ngounyensis* Pellegr. l. c. p. 27. — Mayombe (L. T. n. 2248).
- G. (Tagmanthera) nyangensis* Pellegr. l. c. p. 28. — Mayombe (L. T. n. 2076).
- G. Loheri* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 37. — Luzon (Loher n. 12339. 12880. 14077).
- G. McKeanaiana* Craib l. c. p. 84. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 3504. 3470).
- G. plena* Craib l. c. p. 84. — Siam (Kerr n. 5007).
- G. propinqua* Craib l. c. p. 85. — Siam (Kerr n. 5611).

- Garcinia (Cambogia) ponapensis* Ltbeh. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 20. — Karolinen (Ledermann n. 13644. 13357. 13644. 13556).
- G. transvaalensis* Burt Davy in Kew Bull. 1924. p. 229. — Transvaal (Galpin n. 1202).
- G. Holttumi* Ridl. l. c. p. 261. — Johor (Holttum n. 1029).
- Hypericum Bequaerti* De Wild. in Revue Zool. Afric. vol. VIII. Suppl. Bot. (1920) p. 4. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3757).
- H. ruwenzoriense* De Wild. l. c. p. 5. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3705).
- H. centiflorum* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 23. — Yünnan (E. E. Maire).
- H. Mairei* Lévl. l. c. p. 23. — Yünnan (E. E. Maire).
- H. galinum* Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 289 (= *H. denticulatum* H.B.K., non Walt.).
- H. Garrettii* Craib var. *ovatum* Craib in Flor. Siam. Enum. I (1925) p. 111. — Payap (Kerr n. 5183).
- H. hachijyense* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 68. — Hondo.
- H. humifusum* f. *arenarium* F. A. Novák in Sbornik Klubu Přírod. v Praze 1922. p. 3 et Fedde, Rep. XX (1924) p. 392 et Fedde, Rep. europ. I (1924) p. 664. — Bohemia.
- H. incurvum* Urb. in Symb. Antill. IX. 3 (1925) p. 405. — Insula Pinos (Ekman n. 12072).
- H. Leschenaultii* Choisy var. *typica* Hochr. l. c. p. 435 (= *H. Leschenaultii* Ch. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 899. 2459. 2391).
f. *elatior* Hochr. l. c. p. 435. — Java (Hochreutiner n. 2391 bis).
var. *coriacea* Hochr. l. c. p. 435 (= *H. coriaceum* L. = *Norysca coriacea* Miq.). — Java (Hochreutiner n. 351).
- H. japonicum* Thunb. var. *typicum* Hochr. l. c. p. 436 (= *H. japonicum* Thunb. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 2487).
var. *humifusum* Hochr. l. c. p. 437 (= *Ascyrum humifusum* Labill.). — Java (Hochreutiner n. 2443).
- H. maculatum* Cr. I. *quadrangulum* (Tourlet) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 534 (= *H. quadrangulum* ssp. *quadrangulum* Tourlet = *H. maculatum* ssp. *typicum* A. Fröhl.). — Kroatien, Bosnien et Hercegovina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Thrazien, Mazedonien, Albanien, Thessalien.
- H. acutum* Meh. I. *eu-acutum* Hay. l. c. p. 534 (= *H. Borbasii* Form.). — Quarnero, Kroatien, Dalmatien, Bosnien et Hercegovina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Dobrudscha, Thrazien, Mazedonien, Albanien, Thessalien, Epirus, Griechenland.
- H. atomarium* Boiss. I. *eu-atomarium* Hay. l. c. p. 535. — Griechenland.
II. *Degeni* (Bornm.) Hay. l. c. p. 536 (= *H. Degeni* Bornm.). — Bosnien et Hercegovina, Serbien, Bulgarien, Mazedonien, Thessalien.
- H. hyssopifolium* Vill. I. *eu-hyssopifolium* Hay. l. c. p. 537. — Serbien, Bulgarien
II. *tymphrestium* (Boiss. et Sprun.) Hay. l. c. p. 537 (= *H. tymphrestium* Boiss. et Sprun. = var. *tymphrestium* Boiss.). — Griechenland.
- H. alpinum* W. K. β. *ambiguum* (Beck) Hay. l. c. p. 541 (= *H. alpigenum* var. *ambiguum* Beck). — Kroatien, Bosnien et Hercegovina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Mazedonien, Albanien.
γ. *latifolium* (Beck) Hay. l. c. p. 541 (= *H. alpigenum* var. *latifolium* Beck). — Kroatien, Bosnien et Hercegovina, Montenegro, Serbien, Bulgarien, Mazedonien, Albanien.

- Hypericum perfoliatum* L. var. *Richterianum* Hay. Prodr. Fl. Balkanhalbins. I (1924) p. 539 et Fedde, Rep. eur. I (1924) p. 622 et Fedde, Rep. XIX (1924) p. 334. — Dalmatia.
- H. terrae-firmae* Sprague et Ridley in Kew Bull. 1924. p. 12. — Brit.-Honduras (Peck n. 321).
- H. Thoralfi* Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 78 (1923) p. 566. — W.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 326); N.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1467).
- Kayea daphnifolia* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 290. — Dindings.
- K. Kunstleri* King var. *rosea* Ridl. l. c. p. 291. — Negri-Sembilan (Burkill n. 3229).
- Moronobea pulchra* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio III (1922) p. 213. — Amazonas (Ducke n. 11200).
- Ochrocarpus Harmandii* Pierre var. *brevipes* Craib in Flor. Siam. Enum. I (1925) p. 119. — Siam, Pitsanulök (Kerr n. 5706).
- Pentaphalangium carolinense* Ltbch. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 21. Fig. 1 A—G. — Karolinen (Kraemer s. n.).
- P. Volkensii* Ltbch. l. c. p. 22. Fig. 1 H—L. — Karolinen (Volkens n. 457).
- Rheedia cincta* Urb. Symb. Antill. IX. 3 (1925) p. 404. — Cuba (Ekman n. 9341).
- R. revoluta* Urb. l. c. p. 405. — Cuba (Ekman n. 2823).
- R. polyneura* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 18. — Cuba (Ekman n. 3557).
- Sanidophyllum** Small. gen. nov. in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 391.
- S. cumulicola* Small l. c. p. 399. — Florida.
- Tovomita speciosa* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 136. — Pará (A. Ducke n. 18069).
- Vismia Comparaguey* Sprague et Riley in Kew Bull. 1924. p. 13. — Guatemala (v. Türekheim n. 7825); Brit.-Honduras (Peck n. 878).

Goodeniaceae

- Scaevola paludosa* R. Br. var. *repens* (De Vriese) Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 125 (= *S. paludosa* var. *prostrata* Benth. = *S. repens* De Vriese). — West-Australia (Ostenfeld n. 949).
- S. rotundata* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 347. — Neu-Caledonien (Compton n. 262).
- Velleia pilosella* (De Vriese) Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 122 (= *V. trinervis* var. *villosa* Benth. = *V. trinervis* var. *lanuginosa* Pritz. = *Euthale pilosella* De Vriese). — West-Australia (Ostenfeld n. 955. 954).

Halorrhagidaceae

- Gunnera mexicana* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1922) p. 186. Fig. 1. — Vera Cruz (Purpus n. 8568).
- G. perpensa* L. var. *alpina* Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX (1924) p. 36. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2464).
- Halorrhagis fruticosa* F. W. Went in Nova Guinea XIV. Livr. 1 (1924) p. 106. Tab. XIa. — Niederl.-Neu-Guinea (Pulle n. 1008, Versteeg n. 2467, Lam n. 1604).

- Halorrhagis Gjellerupii* F. W. Went l. c. p. 107. — Niederl.-Neu-Guinea (Gjellerup n. 1125).
H. nemorosa F. W. Went l. c. p. 107. Tab. XIb. — Niederl.-Neu-Guinea (Gjellerup n. 1050).
H. suffruticosa Gibbs. var. *ramosa* F. W. Went l. c. p. 108. — Niederl.-Neu-Guinea (Gjellerup n. 1161).
 var. *glioides* F. W. Went l. c. p. 109. — Niederl.-Neu-Guinea (Gjellerup n. 878).
Myriophyllum magdalenense Fernald in Rhodora XXVI (1924) p. 198. — Magdalen-Inlands.
M. spathulatum Blatt. et Hall. in Journ. of Indian Bot. II (1921) p. 44. Fig. 1. — India orientalis, Provinz Bombay.

Hamamelidaceae

- [Foss.] *Hamamelis macedonica* Pax et K. Hoffm. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 310. — Ussija, Mazedonien.

Hernandiaceae

- Gyrocarpus Jacquinii* Roxb. var. *normalis* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II. (1925) p. 681. Taf. XXIII. Fig. 2. 5. — Ost-Indien; Ceylon; Fiji-Inseln; Samoa-Inseln; Trop. Afrika.
 var. *leiophyllus* Domin l. c. p. 681. — Tenasserim (Herb. Helfer n. 4339).
 var. *javanicus* (Meissn.) Domin l. c. p. 681. Tab. XXIII. T. 6 (= *G. asiaticus* var. ? *javanicus* Meissn.). — Timor.
G. jatrophifolius Domin l. c. p. 682. Taf. XXIII. Fig. 4. — Costa Rica (Tonduz n. 13982. 13782).
 var. *Pavonii* Domin l. c. p. 682 (= *G. Pavonii* Domin in sched.) (= *G. americanus* var. ? *Pavonii* Meissn.). — Mexico (Seler n. 1661).
Hernandia peltata Meissn. var. *cordata* Hochr. in Candollea II (1925) p. 365. — Samoa (Hochreutiner n. 8444).
H. samoensis Hochr. l. c. p. 366. — Samoa (Hochreutiner n. 3325).
Illigera vespertilio Bak. fil. in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 175 (= *Dioscorea vespertilio* Benth.). — Sierra Leone.
Sparattanthelium guatemalense Standl. in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXVII (1924) p. 51. — Guatemala (Standley n. 25066).

Himantandraceae

Hippocastanaceae

- Bretschneidera sinensis* Hemsl.-Descriptio fructus! Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 9 (1921) p. 3. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 12130).

Hippocrateaceae

- Campylostemon Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaertianae II (1923) p. 59. — Kongoland: Walikale et Lubutu (J. Bequaert n. 6661); Penghe (J. Bequaert n. 2435); Avakubi (J. Bequaert n. 1906).
Hippocratea affinis De Wild., Pl. Bequaertianae II (1923) p. 61. — Lesse. (J. Bequaert n. 4154); Walikale et Lubutu (J. Bequaert n. 6599).
H. Bequaerti De Wild. l. c. p. 63. — Kabere (J. Bequaert n. 5425); Angi (J. Bequaert n. 5779).
H. cymosa De Wild. et Th. Dur. var. *Lujai* De Wild. l. c. p. 65. — Forêt du Sankuru.
H. odorata De Wild. l. c. p. 68. — Lesse (J. Bequaert n. 4155).

- Hippocratea chiapensis* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 687. — Chiapas (Goldman n. 888).
- H. Rovirosae* Standl. l. c. p. 687. — Tabasco (Rovirosa n. 411).
- H. obtusa* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 299. — Pahang (Burkill n. 17587).
- H. pallens* Planch. var. *keniensis* Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 323. — Mt. Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2087a. 1954).
- Salacia bayakensis* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 66 (= *S. Le Testui* Pellegr.). — Mayombe (Le Testu n. 1916).
- S. Le Testuana* Pellegr. l. c. p. 67. Textfig. 7. — Mayombe (L. T. n. 1907).
- S. Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaertianae II (1923) p. 70. — Kongoland, Penghe (J. Bequaert n. 2135).
- S. pengheensis* De Wild. l. c. p. 72. — Penghe (J. Bequaert n. 2351. 2398).
var. *angustifolia* De Wild. l. c. p. 73. — Masisi (J. Bequaert n. 6396).
- S. semlikiensis* De Wild. l. c. p. 73. — Lesse (J. Bequaert n. 3187).
var. *subcordatifolia* De Wild. l. c. p. 75. — Bolobo (J. Bequaert n. 875).
- S. tshopoensis* De Wild. l. c. p. 76. — Stanleyville (J. Bequaert n. 7011).
- S. Letestuana* *) Pellegr. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 312. — Mayombe (Le Testu n. 1907).
- S. Le Testui* Pellegr. l. c. p. 93. — Mayombe (Le Testu n. 1916).
- S. nitidissima* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 325. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1561. 1690).
- S. (§ Tontelieae) sessiliflora* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 7 (1922) p. 8. — Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10293).
- S. Wrightii* Urban in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 216 (= *S. verrucosa* C. H. Wright, non Wight).
- Salaciopsis** Bak. fil. gen. nov. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 287.
- Allied to the genus *Menepetalum*, but differs in having large flowers with a calyx in which the sepals are free to the base, the two exterior smaller, and in the female flower 5—7 petals. The leaves are also different; they are in successive zones, either alternate or pseudo-verticillate, not as in *Menepetalum* opposite. The flowers are fasciculate, the pedicels being one-flowered. The disc is thicker and lobulate.
- S. neocaledonica* Bak. fil. l. c. p. 288. Pl. XVII. Fig. 1—6. — Neu-Caledonien (Compton n. 1600. 1479).

Hippuridaceae

Hoplostigmataceae

Humiriaceae

- [Foss.] *Saccoglottis cipaconensis* Berry in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 64. Fig. 20—22. — Cundinamarca, Colombia.
- S. verrucosa* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 177 Estampa X. b. — Brasília (Ducke n. 16325. 16764).

*) Eine solche Namenszusammenstellung ist nicht zu billigen. Nach dem allgemeinen Gebrauche ist der nächste Name — im Genetiv — aber nach dem Sammler richtig. Es kann aber nur zu Verwechslungen führen, wenn ein zweiter ganz ähnlicher gebildet wird.

Salaciopsis excelsa Ducke l. c. p. 178. — Pará (Ducke n. 15459, Herb. Jard. Bot. Rio de Janeiro n. 12611).

S. guianensis Benth. f. *sphaerocarpa* Ducke l. c. p. 178.

f. *dolichocarpa* Ducke l. c. p. 179.

Vantanea paraensis Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 99.

— Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17782).

Hydnoraceae

Hydrocaryaceae

Hydrophyllaceae

Nama Ehrenbergii Brand in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 309. — Mexico (Ehrenberg n. 960).

Phacelia Hossei Brand in Fedde, Rep. XX (1924) p. 46. — Nord-Argentinien (Hosseus n. 2535).

P. (§ *Eutoca*) *Keckii* Munz et Johnston in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 298. — S. California (Munz n. 7056. 7763).

P. violacea Brand in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 319 (= *P. humilis* Piper). — Washington (Sandberg et Leiberger n. 350); Nevada (Heller n. 10946).

P. adspersa Brand l. c. p. 319. — Oregon (Leiberger n. 2220).

P. viscida (Benth.) Torr. f. *albiflora* (Nutt.) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LXV (1922) p. 43 (= *Eutoca albiflora* Nutt. = *P. viscida* [Benth.] Torr. var. *albiflora* [Nutt.] Gray). — California.

Icacinaceae

Alsodeiopsis Bequaerti De Wild. in Revue zool. afric. X (1922) Suppl. Bot. p. B. 9. — Congo (J. Bequaert n. 6619).

Apodytes Bequaerti De Wild, Pl. Bequaert. II (1923) p. 79. — Kongoland, Angi (J. Bequaert n. 5822. 5824).

Asterolepidion Ducke gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 206.

Generibus indicis *Platea* at *Gonocaryum* aliquanto affine videtur, indumento et petalorum appendice maxime insigne.

A. elatum Ducke l. c. p. 207. — Pará (Ducke n. 15534. 15809. 16178, Herb. Jard. Bot. Rio n. 12363).

Calatola Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 688. „Flowers 4-parted“, „Fruit drupaceous“.

C. mollis Standl. l. c. p. 89. — Mexiko, Puebla.

C. laevigata Standl. l. c. p. 689. — Mexiko, Oaxaca.

Cantleya Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 436.

Tree. Leaves alternate entire coriaceous glabrous. Inflorescence axillary cymose sessile; rachis thick pubescent with thick short branches seated in alveoli in rachis and above dichotomous with 3 to 5 terminal sessile flowers. Calyx cupular short, edge undulate wavy. Petals and stamens not seen. Ovary glabrous cylindric. Stigma large sessile pulvini-form.

Ridley schreibt: I cannot find any genus to fit this plant, which seems, however, to be most nearly allied to *Gomphandra*. The specimens are very incomplete. Cantley labels it as Kayu Daru-Daru, a highly valued timber, of what species is not known. It should be sought for again.

C. johorica Ridl. l. c. p. 436. — Johor.

- Cavapetalum elatum* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 116 (= *Asterolepidium elatum* Ducke).
- Gomphandra ophirensis* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 427 (= *Lasianthera lanceolata* Masters, non King). — Malacca.
- G. affinis* Masters var. *floribunda* Ridl. l. c. p. 428. — Selangor.
- G. lanceolata* King var. *ovalifolia* Ridl. l. c. p. 428. — Selangor.
- G. Maingayi* King var. *pubescens* Ridl. l. c. p. 429 (= *G. puberula* Ridl.). — Pahang.
- G. gracilis* King var. *gracillima* Ridl. l. c. p. 430. — Perak.
- Humirianthera rupestris* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 118. — Pará (A. Ducke n. 9969).
- Icacina Claessensi* De Wild., Plant. Bequaert. I (1922) p. 237. — Congo Belge (J. Claessens n. 350).
- Jodes trichocarpa* Mildbr. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 97. — Kamerun (Mildbraed n. 5399. 7714).
- J. vitiginea* Hance var. *levitestis* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 18 (1921) p. 6. — Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10349. 10374).
- Leretia parviflora* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 119. — Pará (A. Ducke n. 17856).
- L. racemosa* (Jacq.) House in Amer. Midland Nat. VIII (1922) p. 62 (= *Mappia racemosa* Jacq.).
- L. angustifolia* (Griseb.) House l. c. p. 62 (= *Mappia angustifolia* Griseb.).
- Mappia philippinensis* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 467. — Mindanao (Fénix n. 24941).
- Mappianthus** Hand.-Mzt. gen. nov. in Akad. Anz. Wien Nr. 18 (1921) p. 6.
Die neue Gattung gehört zur Familie der *Icacinaceae-Jodeae*. Habitu et characteribus anatomicis praeter hadroma circumcirca aequale *Joedis*, floribus etsi non barbatis *Mappiae*, filamentis insignis.
- M. iodoides* Hand.-Mzt. l. c. p. 6. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 11039).
- Poraqueiba paraensis* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 116. — Amazonas (Herb. Jard. Bot. Rio n. 11. 368. 17. 850).
- Phytocrene anomala* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 325. — Brit. N.-Borneo (Ramos n. 1848. 1508. 1534); Sarawak (Moulton n. 6703).
- P. trichura* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 433. — Perak, Padang.
- Pyrenacantha cordata* Thode in Journ. of Bot. LXII (London 1924) p. 115. — Natal.
- P. ugandensis* Hutchins. et Robyns in Kew Bull. 1924. p. 255. — Uganda (Maitland n. 459. 583).
- Raphiostyles fusca* Pierre var. *villosa* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 64. — Kongoland, Mayombe (L. T. n. 1500).
- Urandra elliptica* Schellenb. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 17. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14527. 14528).

Juglandaceae

- Carya ovalis* var. *mollis* Ashe in Rhodora XXV (1923) p. 180. — Ohio.
- Hicoria ovalis* (Wangenh.) Ashe var. *acuta* (Sargent) House in New York State Mus. Bull. Nr. 233/234 (Albany 1920) 1921. p. 13 (= *Carya porcina* var. *acuta* Sarg. = *C. ovalis* var. *obovalis* Sarg. = *C. ovalis* var. *obovalis* forma. *acuta* Sarg.). — Seneca Park (B. H. Slavin n. 4); Maplewood Park (House n. 6552).

H. Laneyi (Sarg.) House l. c. p. 14 (= *Carya Laneyi* Sarg.). — Rochester.
H. Dunbarii (Sarg.) House l. c. p. 14 (= *Carya Dunbarii* Sarg.). — Monroe
 County.

[Foss.] *Juglans archaeoantillana* Hollick in Journ. New York Bot. Gard.
 XXVII (1926) p. 224. Fig. 1a. 1a. — Porto Rico.

Labiatae.

Achyrosperrum Schimper (Hochst.) Perk. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-
 Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 79 (= *A. cryptanthum* Bak. = *A. nyasanum*
 Bak. = *A. africanum* Hook. f. = *A. aethiopicum* Welw. = *Elsholtzia*
Schimper Hochst.). — Kamerun, Angola, Abessinien, Brit.-Ost-Afrika,
 Nyassaland.

A. swina Perk. l. c. p. 80. — Nyassaland (Stolz n. 2106).

A. erythrobotrys Perk. l. c. p. 80. — Kamerun (Ledermann n. 1659. 1696).

A. dasytrichum Perk. l. c. p. 81. — Kamerun (Zenker n. 322).

Acrocephalus (§ *Odontochili*) *barakaensis* De Wild. in Contrib. Flore Katanga
 (Bruxelles 1921) p. 175. — Kongoland, Baraka.

A. Bequaerti De Wild. l. c. p. 176. — Kongoland, Bukama.

A. cyaneo-bracteatus De Wild. l. c. p. 176. — Kongoland, Elisabethville.

A. (§ *Holochili*) *Homblei* De Wild. l. c. p. 177. — Kongoland, Chisangwe.

A. (§ *Odontochili*) *lilacinoides* De Wild. l. c. p. 177. — Kongoland, Kundelungu.

A. (§ *Odontochili*) *linearifolius* De Wild. l. c. p. 178. — Tanganika.

A. (§ *Holochili*) *morumbensis* De Wild. l. c. p. 178. — Mont Morumbe.

A. (§ *Odontochili*) *Ringoeti* De Wild. l. c. p. 178. — Tshinseada.

A. (§ *Holochili*) *rosulatus* De Wild. l. c. p. 178. — Welgelegen.

A. rhodesianum N. E. Brown in Kew Bull. 1922. p. 81. — Northern Rhodesia
 (F. A. Rogers n. 7205).

Aeolanthus Homblei De Wild. in Contrib. Flore Katanga (Bruxelles 1921)
 p. 171. — Katentania, Elisabethville.

A. violaceus De Wild. l. c. p. 171. — Plateau de Bians.

Agastache rugosa O. Ktze. var. *hypoleuca* (Maxim.) Kudo in Journ. Coll. Sci.
 Imp. Univ. Tokyo XLIII (1921) Art. 8 p. 16 (= *Lophanthus rugosus*
 Fisch. et Mey. var. *hypoleuca* Maxim. nom. nud.). — Hokkaido (Kudo
 n. 3788. 3785. 3784. 2798. 4016. 4017. 4018. 605. 604. 603. 606).

f. *lanceolata* Kudo l. c. p. 17. — Hokkaido.

Ajuga calantha Diels in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep.
 Beih. XII (1922) p. 475. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1922. 1953).

var. *angustifolia* Diels l. c. p. 475. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1680).

A. yezoensis Maxim. f. *typica* Kudo in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo
 XLIII (1921) Art. 8. p. 3. Tab. I. Fig. 1. — Hokkaido (Y. Kudo n. 2756.
 1321. 4352. 1426).

f. *elongata* Kudo l. c. p. 4. — Hokkaido.

A. ciliata Bge. f. a. *typica* Kudo l. c. p. 4. — China borealis.

f. b. *glabrescens* (Hemsl.) Kudo (= *A. ciliata* Bge. var. *glabrescens*
 Hemsl. = *A. ciliata* Dunn, non Bunge). — China.

f. c. *Chaneti* (Lévl. et Vnt.) Kudo l. c. p. 4. Tab. I. Fig. 2 (= *Ajuga*
Chaneti Lévl. et Vnt. = *A. orientalis* Thunb. = *A. genevensis*
 Miq. = *A. ciliata* Fr. et Sav.). — Hokkaido, Honchu et
 China centralis.

Anisochilus argenteus Gamble in Kew Bull. 1924, p. 265. — S. India (Bournes
 n. 885*. 1441. 1036*).

- Ballota nigra* L. var. *Zobelii* Bornm. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 283. — Möst b. Dessau.
- B. Philistaea* Bornm. l. e. p. 284 (= *B. nigra* L. var. *ampliata* Hausskn. et Bornm.). — Palästina (Bornmüller n. 1311).
- Betonica grandiflora* W. var. *albiflora* Troitzky in Moniteur Jard. Bot. Tiflis, N. S. Livr. 1 (1923) p. 95. — Zentral-Kaukasien.
f. *picta* Troitzky l. e. p. 95. — Zentral-Kaukasien.
- Calamintha Acinos* Clairv. f. *minor* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk. Brünn, Rok 1922, Číslo 12. p. 31. — Mähren.
f. *elata* Podp. l. e. p. 31. — Mähren.
- C. Clinopodium* Benth. subsp. *villosum* (De Noé) Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afrique Nord XII (1921) p. 49 (= *Clinopodium villosum* De Noé). — Nord-Afrika.
var. *glabrescens* (Pomel) Batt. l. e. p. 49. — Nord-Afrika.
var. *abbreviata* Maire l. e. p. 49. — Nord-Afrika.
- C. intermedia* Velen. in Rel. Mrkvick. (Prag 1922) p. 26. — Bulgaria.
× *C. (Satureia) Pillichiana* Wagn. in Ung. Bot. Blätter XXIII (1924) p. 76 (= *C. intermedia* [Baumg.] H. Br. × *C. Clinopodium* Benth.). — Hungaria media.
- Chelonopsis albiflora* Pax et K. Hoffm. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 477. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2221. 2230).
- Cleonia punica* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIII (1921) p. 239. Fig. II. 1—5. — Tunetica.
- Clinopodium arkansanum* (Nutt.) House in Amer. Midl. Nat. VII (1921) p. 130 (= *Hedeoma glabra* Nutt. = *H. arkansana* Nutt. = *Calamintha Nuttallii* Benth. = *Rafinesquia angustifolia* Raf. = *Micromeria glabella* var. *angustifolia* Torr. = *Satureia arkansana* Briq. = *S. glabra* Fernald). — Niagara Falls.
- C. Ashei* (Weatherby) Small in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 385 (= *Satureia Ashei* Weatherby). — Florida.
- C. oaxacanum* (Fernald) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1273 (= *Calamintha oaxacana* Fernald). — Oaxaca.
- C. laevigatum* Standl. l. e. p. 1273. — Sinaloa, Oaxaca (Nelson n. 1117).
- Dracocephalum* (§ *Moldavica*) *calophyllum* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 17 (1923) p. 4. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 8000).
- Coleus darfurensis* Good in Journ. of Bot. LXII (London 1924) p. 138. — Darfur.
- C. efoliatus* De Wild. in Contrib. Flore Katanga (Bruxelles 1921) p. 173. — Elisabethville, Welgelegen; Mont Morumbo..
- C. Homblei* De Wild. l. e. p. 174. — Elisabethville.
- C. kisanfuensis* De Wild. l. e. p. 174. — Kisanfu.
- C. Ringoeti* De Wild. l. e. p. 174. — Shiusenda.
- C. termetophilus* De Wild. l. e. p. 175. — Elisabethville.
- Conradina grandiflora* Small in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 386. — Florida.
- Cunila mariana* L. = *Mappia organoides* (L.) House in Amer. Midl. Nat. VIII (1922) p. 62 (= *Satureia organoides* L.).
- Dracocephalum breviflorum* Turrill in Kew Bull. 1922. p. 154. — Mount Everest (Wollaston n. 255).
- D. compactum* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 349. — Neu-Caledonien (Compton n. 371).

- Dracocephalum denticulatum* Ait. var. *obovatum* (Ell.) Farwell in Pap. Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923. p. 97 (= *P. virginiana* var. *obovatum* A. Gr.). — Michigan.
- D. heterophyllum* Benth. var. *rubicundum* O. Pauls. in Sven Hedin VI. Pt. III (Stockholm 1922) Botany p. 46. — Northern Tibet.
- D. pedunculatum* (Hemsl.) Diels in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 477. — Szetschwan (Limpricht n. 1532).
- Elsholtzia Mairei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 24. — Yünnan (E. E. Maire).
- E. lampradena* Lévl. l. c. p. 25. — Yünnan (E. E. Maire).
- E. lavandulaespica* Lévl. l. c. p. 25 (= *Pogostemon lavandulaespica* Lévl. in Fedde, Rep.).
- E. cristata* Willd. var. *saxatilis* (Komarov) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 172 (= *E. cristata* f. *saxatilis* Komarov). — Corea; Quelpaert (Taquet n. 249. 303).
- f. *leucantha* Nakai l. c. p. 172 (= *E. pseudocristata* Lévl. et Vant.). — Quelpaert (Nakai n. 6459).
- var. *ramosa* Nakai l. c. p. 172 (= *E. pseudocristata* Lévl. et Vant.). — Quelpaert (Nakai n. 6458. 6461—6462, Taquet n. 1223).
- f. *minima* Nakai l. c. p. 172 (= *E. cristata* Takeda et Nakai = *E. minima* Nakai). — Quelpaert (Nakai n. 6457, Taquet n. 1194, Faurie n. 822, Taquet n. 244).
- Englerastrum** (Briq.) Th. Fr. jr. emend. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 81 (1924) p. 66.
- E.* subg. I. **Eu-Englerastrum** Th. Fr. jr. l. c. p. 66.
- E.* subg. II. **Heterodon** Th. Fr. jr. l. c. p. 66.
- sect. I. **Annuae** Th. Fr. jr. l. c. p. 66.
- E.* (*Annuae*) *gracillimum* Th. Fr. jr. l. c. p. 69. Taf. 1b bis Taf. III. 3. — Kongo.
- E.* (*Annuae*) *Schlechteri* Th. Fr. jr. l. c. p. 70. Taf. 1e, Taf. IIb. — Mossambik (Schlechter n. 12240); Nyassaland (Stoltz n. 1440).
- E.* (*Annuae*) *Kassneri* Th. Fr. jr. l. c. p. 70. Taf. 1d. — Kongo (Kassner n. 295).
- E. melanocarpum* (Gürke) Th. Fr. jr. l. c. p. 71. Taf. 1e et Taf. III (= *Plectranthus melanocarpus* Gürke). — Deutsch-Ost-Afrika (Fischer n. 511).
- E. Hjalmeri* Th. Fr. jr. l. c. p. 71. Taf. 1f. — Deutsch-Ost-Afrika (Stolz n. 926).
- E. conglomeratum* Th. Fr. jr. l. c. p. 72. Taf. 1g et Taf. IV. — Kamerun (Leder-mann n. 2111. 2238); Togo (Kersting n. 93).
- E. tetragonum* (Gürke) Th. Fr. jr. l. c. p. 73. Taf. 1h. Taf. V (= *Plectranthus tetragonus* Gürke). — Deutsch-Ost-Afrika (C. Holst n. 3573, Braun n. 2868. 2905).
- E.* subg. II. **Heterodon** Th. Fr. jr. sect. 2. **Tuberosae** Th. Fr. jr. l. c. p. 67.
- E.* (*Tuberosae*) *floribundum* (N. E. Br.) Th. Fr. jr. l. c. p. 73. Taf. I. 1 et Taf. VI (= *Plectranthus floribundus* N. E. Br.). — Natal (Rudatis n. 1105); Rhodesia (A. Engler n. 3126, Rob. E. Fries n. 204); Gazaland (Swynnerton n. 1997. 237); Brit. Zentral-Afrika (Buchanan n. 885); Deutsch-Ost-Afrika (Goetze n. 1470, Stuhlmann n. 638, Stolz n. 472a, Goetze n. 1200) etc.
- E.* (*Tab.*) *adenophorum* (Gürke) Th. Fr. jr. l. c. p. 75. Taf. 1k. Taf. VII (= *Plectranthus adenophorus* Gürke). — Deutsch-Ost-Afrika (W. Goetze n. 960).
- E.* (*Tab.*) *modestum* (Baker) Th. Fr. jr. l. c. p. 76. Taf. I. 1 et Taf. VIII (= *Plectranthus modestus* J. G. Baker). — Nordost-Rhodesia (Rob. E. Fries n. 1166. 1382).

- Eremostachys uniflora* Rgl. (Addenda) in Transact. Scientif. Soc. Turkestan I (Tashkent 1923) p. 75.
- Eriope* (§ *Bothryanthae*) *silvatica* A. Tolm. in Notulae syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 167. — Minas Geraes (Riedel n. 2450).
- E.* (§ *Bothr.*) *tomentosa* A. Tolm. l. c. p. 169. — São José (Riedel n. 236).
- Galeopsis bifida* Boenningh. var. *emarginata* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 173 (= *G. Tetrahit* Komarov, non L. = *G. Tetrahit* var. *bifida* Takeda, non Syme = *G. Tetrahit* var. *parviflora* Trautv. et Meyer, non Benth. = *G. Tetrahit* subsp. *bifida* var. *bifida* Briq.). — Corea (Nakai n. 7429. 5800, Mori n. 94).
- Gardoquia taxifolia* H.B.K. var. *loxensis* P. Danguy et Chermeze. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXVIII (1922) p. 437 (= *G. taxifolia* Benth., DC., non H.B.K.). — Ecuador (Rivet n. 908); Loja (Hartweg n. 808).
- Glechoma hederaceum* L. var. *longituba* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 173 (= *Nepeta Glechoma* Nakai). — Corea (Nakai n. 9337, R. K. Smith n. 95, Nakai n. 9338. 9339).
- var. *grandis* (A. Gray) Kudo in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLIII (1921) p. 20 (= *Nepeta Glechoma* Benth. var. *grandis* A. Gray = *N. Glechoma* Benth. var. *grandiflora* Herder, non Fries = ? *Lamium purpureum* Thunb., non L. = *Glechoma grandis* Kudo mss.). — Hokkaido (Kudo n. 3783. 2598).
- var. *pseudorigida* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Rok 1922. Číslo 12. p. 31. — Mähren.
- Gomphostemma lactea* Ridl. in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 300. — Pahang (Burkill n. 11075).
- G. strobilinum* Wall. var. *variegatum* Craib in Kew Bull. 1924. p. 96. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 835. 835 A).
- Hyptis confluens* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 349. — Cuba (Ekman n. 12126).
- H. insularis* (Standl. et Goldm.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1276 (= *Maesosphaerum insulare* Standl. et Goldm.). — Baja California.
- Keiskea sinensis* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 83 (1924) p. 199. — Chekiang (Chang Tung Sii n. 60).
- Koellia virginica* (L.) Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. II (New York 1923) p. 37 (= *Satureja virginica* L. = *Brachystemum linifolium* Willd. = *Pycnanthemum linifolium* Pursh = *Koellia flexuosa* (Walt.) Mac M. = *Thymus virginicus* [L.] Murray = *Brachystemon virginicum* [L.] Mx. = *Nepeta virginica* L.). — Michigan.
- Lamium album* L. f. *nigrocinctum* G. Beck in Carinthia II. XXIX—XXX (1921) p. 19. — Kärnten.
- L. takesimensis* Nakai in Veg. Isl. Dagelet (1919) p. 25 et 40. — Korea, Dagelet (T. Ishidoya n. 126).
- Lavandula maroccana* Murb. in Bot. Notiser 1922. p. 269. — Marokko.
- L. Stoechas* L. ssp. *atlantica* Br.-Bl. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 191. — Marocco.
- Leucas angustissima* L. J. Sedgwick in Journ. Ind. Bot. II (Madras 1921) p. 123. — Bombay (Sedgwick et Bell n. 7234. 7255, Talbot n. 3740).
- L. helicterifolia* Haines in Kew Bull. 1922. p. 188. — Brit. India, Bihar et Orissa (Haines n. 4995).

- Leucas Homblei* De Wild. in Contrib. Flore Katanga (Bruxelles 1921) p. 169.
— Kongoland, Katanga, Kapiri.
- L. Kassneri* De Wild. l. c. p. 169. — Lufonzo.
- L. Ringoeti* De Wild. l. c. p. 169. — Shiusenda, Tanganika.
- L.* (§ *Plagiostoma*) *macrantha* Blatt. et Hall. in Journ. Indian Bot. II(1921) p. 47. — Brit. India, Rajputana (Hallberg in Herb. S. X. C. n. 768).
- Lycopus coreanus* Lévl. var. *ramosissimus* (Makino) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 176 (= *L. Maackianus* var. *ramosissimus* Makino = *L. japonicus* var. *ramosissimus* Matsumura et Kudo). — Quelpaert (Taquet n. 6274).
- L. Maackianus* Kom. *lusus ramosus* Kudo in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLIII (1921) p. 43. Tab. II. Fig. 28. — Hokkaido (Kudo n. 607); Honshu, Shikoku, Kiushu, Manchuria, Ursuri et Amur.
lusus simplex Kudo l. c. p. 44. — Hokkaido (Kudo n. 927. 373. 609. 2162. 4358).
- L. mollis* A. Kern. f. *turfosus* G. Beck in Carinthia II. XXIX—XXX (1921) p. 19. — Kärnten.
- Madronella viridis* (Jepson) Arthur in Torreya XXI (1921) p. 12 (= *Monardella viridis* Jepson).
- Marrubium atlanticum* Batt. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 9. — Marocco.
- Marypianthes arenosa* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 418. — Mexico (Purpus n. 8988).
- Mentha dumetorum* Schult. var. *perlongifolia* Top. in Ungar. Bot. Blätter XXIII (1924) p. 49. — Drautal.
var. *pseudobrachystachya* Top. l. c. p. 49. — Drautal.
- M. verticillata* L. var. *ovatifolia* Top. f. *csurgoensis* Top. l. c. p. 49. — Drautal.
- M.* (§ *Pulegium*) *Gattefossei* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XII (1922) p. 42. — Marocco.
- M. haplocalyx* Briq. var. *barbata* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 178. — Corea (Nakai n. 3383).
- M. Pulegium* L. var. *vulgaris* (Mill.) Briq. f. *elatior* Litard. et Simon in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 107. — Corsica.
- M. sachalinensis* (Briq.) Kudo in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLIII (1921) p. 47. Tab. II. Fig. 31 (= *M. arvensis* L. subsp. *haplocalyx* Briq. var. *sachalinensis* Briq.). — Hokkaido, Sachalin et Insulae Kurilenses.
- M. silvestris* L. var. *reducta* Guffr. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 20. — Ardèche.
- × *Micromeria Bourlieri* Maire et Lièvre in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 173. Fig. 1—3).
- M. Brivesii* Batt. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 69. — Marocco.
- M. Bucheri* P. Wilson in Journ. New York Bot. Gard. XXIII (1922) p. 93. — Cuba, Pico Turquino (George Conrad Bucher n. 11).
- M. Kuegleri* Bornm. in Fedde, Rep. europ. I (1923) p. 597 et Fedde, Rep. XIX (1923) p. 197. — Teneriffa.
- Monarda fistulosa* L. f. *albescens* Farwell in Amer. Midland Naturalist VIII (1923) p. 276. — Michigan (Farwell n. 6650).
- M. mollis* L. f. *albiflora* Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. III (New York 1924) p. 103. — Michigan (Mr. Brotherton n. 2127½).

- Monardella macrantha* Gray subsp. *eumacrantha* Epling in Ann. Miss. Bot. Gard. XII (1925) p. 35 (= *M. macrantha* Gray = *Madronella macrantha* Greene). — California, Lower California.
- subsp. *nana* (Gray) Epling l. c. p. 36 (= *Monardella nana* Gray = *M. macrantha* var. *nana* Gray = *M. villosa* var. *leptosiphon* Torr., non Gray = *M. nana* var. *leptosiphon* Abrams = *Madronella nana* Greene). — California (Hall n. 1202, Cleveland n. 770, Abrams n. 3941, Eastwood n. 9215, Spencer n. 1560, Schönefeld n. 3544, Orcutt n. 2110); Lower California.
- M. villosa* Benth. subsp. *euvillosa* Epling l. c. p. 46 (= *M. globosa* Greene = *M. involucrata* Heller = *Madronella villosa* Greene = *Madr. globosa* Greene = *Madr. involucrata* Heller). — California.
- var. *franciscana* (Elmer) Epling l. c. p. 48 (= *Monardella franciscana* Elmer = *Madronella franciscana* Heller). — California.
- subsp. *subserrata* (Greene) Epling l. c. p. 48 (= *Monardella subserrata* Greene = *M. tomentosa* Eastwood = *M. villosa* Howell = *M. villosa* var. *leptosiphon* Gray = *M. mollis* Heller = *Madronella mollis* Heller = *Madr. gigantea* Heller = *Madr. subserrata* Greene). — California; Oregon (Canby n. 103, Nelson n. 1502).
- subsp. *Sheltoni* (Torrey) Epling l. c. p. 50 (= *M. Sheltoni* Torrey = *M. villosa* var. *glabella* Gray = *M. reflexa* Howell = *M. dentata* Rydb. = *M. coriacea* Heller = *Madronella coriacea* Heller = *Madr. dentata* Rydb. = *Madr. amabilis* Heller). — California, Oregon.
- subsp. *neglecta* (Greene) Epling l. c. p. 52 (= *Monardella neglecta* Greene = *Madronella neglecta* Greene). — California.
- M. (§ Odoratissimae) odoratissima* Benth. subsp. *euodoratissima* Epling l. c. p. 59 (= *Monardella odoratissima* Benth. subsp. *euodoratissima* Epling l. c. p. 59 (= *Monardella odoratissima* Howell = *M. glabra* Nutt. = *Madronella odoratissima* Piper). — Washington, Oregon, Nevada, New Mexico.
- subsp. *discolor* (Greene) Epling l. c. p. 60 (= *Monardella discolor* Greene = *M. nervosa* Greene = *Madronella discolor* Greene = *Madr. nervosa* Greene = *Madr. odoratissima* Greene). — Washington, Oregon.
- subsp. *glauca* (Greene) Epling l. c. p. 62 (= *Monardella glauca* Greene = *M. modocensis* Greene = *M. purpurea* Howell = *M. rubella* Greene = *M. ovata* Greene = *M. ingrata* Greene = *Madronella modocensis* Greene = *Madr. rubella* Greene = *Madr. glauca* Greene = *Madr. ovata* Greene = *Madr. oblongifolia* Rydb. = *Madr. sessilifolia* Rydb. = *Madr. purpurea* Nelson = *Madr. ingrata* Greene). — Oregon, California, Nevada, Montana, Colorado, Utah, Arizona.
- subsp. *pallida* (Heller) Epling l. c. p. 66 (= *Monardella pallida* Heller = *Madronella pallida* Heller). — California, Nevada, Oregon.
- M. odoratissima* subsp. *pinetorum* (Heller) Epling l. c. p. 68 (= *Monardella pinetorum* Heller = *Madronella pinetorum* Heller). — California.
- subsp. *parvifolia* (Greene) Epling l. c. p. 69 (= *Monardella parvifolia* Greene = *M. muriculata* Greene = *Madronella parvifolia* Rydb. = *Madr. muriculata* Greene = *Monardella parvifolia* Nelson). — California, Nevada, Arizona, Colorado, New Mexico.
- subsp. *australis* (Abrams) Epling l. c. p. 70 (= *Monardella australis* Abrams). — California.

Monardella linoides Gray subsp. *eulinoides* Epling l. c. p. 72 (= *Monardella linoides* Abrams = *M. viminea* Greene = *M. oblonga* Greene = *M. anemonoides* Greene = *Madronella linoides* Greene = *Madr. viminea* Greene = *Madr. oblonga* Greene = *Madr. anemonoides* Greene). — California, Lower California.

subsp. *stricta* (Parish) Epling l. c. p. 74 (= *Monardella linoides stricta* Parish = *M. epilobioides* Greene = *M. epilobioides* var. *erecta* Abrams = *Madronella epilobioides* Greene). — California, Nevada, Arizona, Lower California.

Mosla Orthodon Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 179 (= *Orthodon japonicus* Oliver = *Micromeria?* *perforata* Miq. = *Mosla japonica* Maxim.). — Corea (Faurie n. 806).

M. leucantha Nakai l. c. p. 179. — Hondo.

var. *robusta* Nakai l. c. p. 180. — Quelpaert (Taquet n. 5870).

Nepeta Civitiana Pau in Bolet. Real Soc. Españ. Hist. Nat. XXI (1921) p. 152. — Spanien, Monte de Urchillo.

N. mallophora Webb et Heldr. var. *almeriensis* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona I. Nr. 3 (1925) p. 28 (= *N. amethystina* a. *genuina* Willk. = *N. Nepetella* Boiss.). — Spanien.

N. multibracteata Desf. var. *Ballii* Batt. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 28. — Marocco.

N. (§ *Micronepetae*) *Santoana* M. Pop. in Arb. Turkestan. Staatsuniversität IV (1922) p. 21—57. — Ferghana, Kokania.

N. subsessilis Maxim. f. *interrupta* Kudo in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLIII (1921) Art. 8. p. 19 (= *Nepeta macrantha* Fr. et Sav., non Fisch.). — Hokkaido.

f. *Fauriei* (Lévl.) Kudo l. c. p. 19 (= *Nepeta Fauriei* Lévl.). — Mons Jide.

f. *pauciflora* Kudo l. c. p. 19. — Mons Komagadake.

Ocimum angustilanceolatum De Wild. in Contrib. Flore Katanga (Bruxelles 1921) p. 179. — Kongoland, Plateau de Bianco.

O. Bequaerti De Wild. l. c. p. 179. — Bukama.

O. glabrifolium De Wild. l. c. p. 180. — Sankisia.

O. tuberosum De Wild. l. c. p. 180. — Sankisia.

O. Homblei De Wild. l. c. p. 180. — Katentania, Elisabethville.

O. kapiense De Wild. l. c. p. 181. — Kapiri.

O. Ringoeti De Wild. l. c. p. 181. — Shiusenda, Elisabethville.

O. Hocki De Wild. l. c. p. 181. — Elisabethville.

O. Homblei De Wild. l. c. p. 182. — Toa, Mavunge.

O. tomentosus De Wild. l. c. p. 182. — Esschen-Plateau.

O. cuanzae Johnst. in Contrib. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 40. — Angola (Anita G. Curtis n. 342. 343).

Orthosiphon tubiformis Good in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 173. — Transvaal (Rogers n. 25014).

O. messinensis Good l. c. p. 173. — Transvaal (Moss et Rogers n. 153).

O. Mossianus Good l. c. p. 174. — Transvaal (Moss et Rogers n. 193).

Peltodon rugosus A. Tolm. in Notulae system. Herb. Hort. Petrop. IV (1923) p. 62. — Paraná (Langsdorff n. 361).

Perilomia Weberbaueri Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 283. — Peru (Weberbauer n. 5813. 53).

- Perilomia palamblaensis* Mansf. l. c. p. 284. — Peru (Weberbauer n. 6027).
P. Briquetiana Mansf. l. c. p. 284. — Peru (Weberbauer n. 6337).
P. Benthamiana Mansf. l. c. p. 285. — Peru (Weberbauer n. 6164).
Phlomis crinita Cavan. β . *malacitana* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 64 (= *Ph. crinita* Boiss.). — Granada.
 × *P. almijarensis* Pau l. c. p. 64 (= *P. crinita* var. *malacitana* × *Lychnitis* Pau). — Granada.
 × *P. composita* Pau l. c. Vol. I. Nr. 3 (1925) p. 29 (= *P. crinita* [var. *malacitana*] × *Lychnitis* Pau). — Spanien, Sierra de Gador.
P. purpurea L. var. *almeriensis* Pau l. c. p. 29. — Spanien.
Phyteuma Halleri All. var. *typicum* R. Schulz subvar. *atropurpureum* Beauv. in Bull. Soc. fr. éch. pl. Fasc. 12 (1922) p. 30. — Prairie du Gerental b. Oberwald, Valais.
- Plectranthastrum** Th. Fr. jr. nov. gen. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 296.
 Die neue Gattung ist am nächsten verwandt mit *Plectranthus* l'Hérit., aber sie weicht durch den eigenartigen Kelch, der tief in drei Loben geteilt ist, stark ab, der dorsale Zipfel ist eiförmig und zurückgebogen, die zwei lateralen sind etwas größer, kreisförmig-umgekehrt eiförmig, schwach ausgerandet und schief nach vorn gerichtet. — Der Kelch scheint während der Fruchtreife nur wenig vergrößert zu werden.
- P. clerodendroides* Th. Fr. jr. l. c. p. 297 Fig. 1a—f. — Deutsch-Ost-Afrika (Keil n. 277).
- Plectranthus Bourneae* Gamble in Kew Bull. 1924. p. 264. — S. India (Sir A. and Lady Bourne n. 1308. 1308*. 1331. 1338*. 1367. 1393. 1503. 1553*. 2028, Gamble n. 12263).
- P. Bishopianus* Gamble l. c. p. 265. — S.-India (Sir A. and Lady Bourne n. 1329. 1398).
- P. inflexus* Vahl f. *macrophyllus* (Maxim.) Kudo in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLIII (1921) p. 54. Tab. II. Fig. 37 (= *P. inflexus* Vahl γ . *macrophyllus* Maxim.). — Hokkaido (Kudo n. 3789. 4021. 614. 612. 613).
 var. *microphyllus* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 183 (= *P. coreanus* Vaniot in litt.). — Corea (Nakai n. 3094); Quelpaert (Taquet n. 5894).
 var. *canescens* Nakai l. c. p. 191 (= *P. coreanus* Vaniot in litt.). — Quelpaert (Taquet n. 5865).
- P. lanceus* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 81. — Kiusiu.
- Prostanthera* (§ *Klanderia*) *arenicola* Sp. le Moore in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 247. — Australia occidentalis (Hb. Sargent n. 858).
- Prunella vulgaris* L. var. *elongata* (Dougl.) Benth. f. *albiflora* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 192. — Seoul, Heinan.
 var. *japonica* (Mak.) Kudo in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLIII (1921) p. 23. Tab. I. Fig. 15 (= *P. vulgaris* L. var. *vulgaris* Mak. non Benth. = *P. japonica* Mak. = *P. vulgaris* L. var. *yezoensis* Kudo mss.). — Hokkaido (Kudo n. 3778. 3779. 1355. 4356. 1322. 4571. 3099. 3097. 3098. 3462); Kurilen, Honshu.
- Pycnostachys Bequaerti* De Wild. in Contrib. Flore Katanga (Bruxelles 1921) p. 171. — Kongoland, Shiusenda.
- P. Kassneri* De Wild. l. c. p. 172. — West-Kundelungu.
- P. longifolia* De Wild. l. c. p. 172. — Welgelegen.

- Pycnostachys graminifolia* Perk. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 66. — Kongoland, Kilimatinde (v. Prittwitz n. 118. 107).
- P. pallide-caerulea* Perk. l. c. p. 67. — N.W.-Kamerun (Ledermann n. 5738).
- P. lavanduloides* Perk. l. c. p. 68. — Nördl. Nyassaland (Frau Hauptm. Princee n. 28a).
- P. Prittwitzii* Perk. l. c. p. 68. — Nördl. Nyassaland (v. Prittwitz u. Gaffron n. 28).
- P. togoensis* Perk. l. c. p. 69. — Togo (Baumann n. 404).
- P. ballotoides* Perk. l. c. p. 72. — Zentralafrika (Kässner n. 2930a).
- P. Kaessneri* Perk. l. c. p. 73. — Katanga (Kässner n. 2991a).
- P. longiacuminata* Perk. l. c. p. 76. — Galla-Hochland (Ellenbeck n. 1728a).
- Salvia Abbottii* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 195. — Haiti (Leonard n. 3749).
- S. argentea* L. subsp. *patula* (Desf.) Maire var. *Pomelii* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 90. — Mauretania.
- S.* (§ *Hymenosphace*) *bucharica* M. Pop. in Transact. Scientific. Soc. Turkestan I (Taschkent 1923) p. 40. — Buchara.
f. *albiflora* M. Pop. l. c. p. 40. — Buchara.
- S. chiapensis* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 415. — Mexico (Purpus n. 9208).
- S. clarendonensis* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 340. — Jamaica (Harris n. 12787).
- S. cristalensis* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 349. — Cuba (Ekman n. 15972 6796).
- S. haitiensis* Urb. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 306. — Haiti (Buch n. 2089).
- S. japonica* Thbg. var. *lutescens* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 40. — Japonia.
- S.* (*Notiosphace*) *Fushimiana* Koidz. l. c. p. 41. — Japonia.
- S. nipponica* Miq. f. *tripartita* Koidz. l. c. p. 42. — Japonia.
f. *trisecta* (Matsum.) Koidz. l. c. p. 42 (= *S. trisecta* Matsum.). — Sikoku.
f. *repens* Koidz. l. c. p. 42. — Honto.
subsp. *robusta* Koidz. l. c. p. 42. — Japonia.
f. *Yatabei* Koidz. l. c. p. 43 (= *S. nipponica* var. *glabrescens* Makino). — Honto.
- S. kiaometiensis* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 25 (= *Salvia Mairei* Lévl. in Fedde, Rep. Decades n. 1441, non 1268).
- S. malacitana* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 60. — Granada.
- S. parciflora* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 369. — Sto. Domingo (Abbott n. 1052).
- S. pogonochila* Diels in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 478. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1886).
- S. scopulorum* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 47. — Cuba (Léon n. 11010).
- S. silvestris* L. var. *obtusa* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Rok 1922. Číslo 12. p. 31. — Mähren.
- S. pratensis* L. var. *hirsuta* Podp. l. c. p. 31. — Mähren.

- Salvia* (sect. *Aethiopsis* § *Gongrosphaceae*) *Trautvetteri* Sosnowsky in Moniteur Jard. Bot. Tiflis, N. S. Livr. 1 (1923) p. 79 (= *S. sahendica* Trautv., non Boiss. = *S. compar* Trautv. in sched. (?). — Georgien.
- S. Wilsonii* Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 22. — Jamaica (kultiviert).
- Satureja Ashei* Weatherby in Rhodora XXVI (1924) p. 80. — Florida.
- S. Brauneana* (Hoppe) Jáv. f. *transsilvanica* Jáv. in Bot. Közlem. XX (1922) 1924. p. 150. — Transsilvania.
- S. Bucheri* (Wils.) Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 349 (= *Micromeria Bucheri* P. Wilson = *Satureia cubensis* Urb.) — Cuba (Ekman n. 5446, Bucher n. 11).
- S. cubensis* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 249. — Cuba (Ekman n. 5446).
- S. multicaulis* (Maxim.) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 194 (= *Calamintha multicaulis* Maxim. = *C. gracilis* Fr. et Sav., non Benth. = *C. umbrosa* var. *japonica* Fr. et Sav. = *C. umbrosa* Miq., non Benth. = *Clinopodium gracile* Matsum. = *C. multicaule* Maxim. = *C. umbrosum* Matsum. = *C. umbrosum* var. *japonicum* Matsum. = *Melissa cretica* Thunb. = *Satureia umbrosa* [Bieberst.] Scheele = *S. gracilis* Briq., non Benth.). — Quelpaert (Taquet n. 5848—5849. 6276, Nakai n. 9367. 9368. Taquet n. 3093); Corea (Nakai n. 527); Dagelet (Nakai n. 4521).
var. *Fauriei* (Lévl. et Vant.) Nakai l. c. p. 194 (= *Calamintha Fauriei* Lévl. et Vant.). — Quelpaert (Nakai n. 6451, Taquet n. 5850, Faurie n. 810).
- S. obovata* Lag. var. *hispalensis* Pau in Herb. in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 62 (= *S. cuneifolia* var. *obovata* Boiss. = *S. obovata* var. *a. genuina* Willk.). — Granada.
- S. sachalinensis* (Fr. Schm.) Kudo in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLIII (1921) Art. 8 p. 34 (= *Calamintha umbrosa* Benth. var. *sachalinensis* Fr. Schm.). — Sachalin.
var. *japonica* Kudo l. c. p. 35. Tab. II. Fig. 23 (= *Calamintha umbrosa* Benth. var. *japonica* Fr. et Sav. = *Melissa cretica* Thunb., non L. = *Calamintha umbrosa* Miq., non Benth. = *Clinopodium umbrosum* Matsum. var. *japonica* Matsum. = *Satureia umbrosa* Briq. var. *japonica* Matsum. et Kudo). — Hokkaido, Hontsu.
- S. ussuriensis* (Rgl. et Maack) Kudo l. c. p. 36. Tab. II. Fig. 24 (= *Calamintha ussuriensis* Rgl. et Maack). — Hokkaido (Kudo n. 4023); Ussuri.
- S. macrantha* Kudo l. c. p. 37 (= *Clinopodium chinense* O. K. var. *macranthum* Mak. = *Satureia chinensis* Briq. var. *macrantha* Matsum. et Kudo). — Hokkaido.
- S. chinensis* Briq. var. *a. parviflora* Kudo l. c. p. 38. Tab. II. fig. 25a—c. — Hokkaido (Kudo n. 3796. 2520. 317. 4025. 615. 619. 616. 617. 618. 1327); Honshu, Kiushu, Liukiu, Formosa, Korea, China et Manshuria.
f. *pubescens* Kudo l. c. p. 38. — Hokkaido (Kudo n. 3796. 2520. 317. 4025. 615. 619. 616. 617. 618. 1327); Honshu, Kiushu, Liukiu, Formosa, Korea, China et Manshuria.
f. *lanata* Kudo l. c. p. 38. — Hokkaido (Kudo n. 3796. 2520. 317. 4025. 615. 619. 616. 617. 618. 1327); Honshu, Kiushu, Liukiu, Formosa, Korea, China et Manshuria.

- var. *β. megalantha* (Diels) Kudo l. c. p. 39. Tab. II. Fig. 25d—f (= *Calamantha chinensis* Benth. var. *megalantha* Diels = *C. Clinopodium* Benth. var. *megalantha* Dunn). — Hokkaido (Kudo n. 3797. 3794. 3795); China.
- Satureja vulgaris* (L.) Fritsch var. *diminuta* (Simon) Fernald et Wiegand in *Rhodora* XXV (1923) (= *Clinopodium vulgare* var. *diminutum* Simon = *Satureja Clinopodium γ. diminuta* [Simon] Rouy). — New York.
- S. Weberbaueri* Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem* IX. Nr. 84 (1925) p. 285. — Peru (Weberbauer n. 7016).
- S. guamaniensis* Mansf. l. c. p. 286. — Peru (Weberbauer n. 6323).
- S. Loeseneriana* Mansf. l. c. p. 287. — Peru (Weberbauer n. 7008).
- S. mantaroensis* Mansf. l. c. p. 287. — Peru (Weberbauer n. 5677).
- S. insignis* Mansf. l. c. p. 288. — Peru (Weberbauer n. 6333).
- Scutellaria asperiflora* Nakai in *Tokyo Bot. Mag.* XXXV (1921) p. 194. — Corea (Nakai n. 3669).
- S. Regeliana* Nakai l. c. p. 197 (= *S. galericulata γ. angustifolia* Regel = *S. angustifolia* Komarov, non Pursh nec Adams). — Corea (Nakai n. 3382. 9369, Mori n. 107).
- S. tuminensis* Nakai l. c. p. 198. — Manshuria.
- S. ussuriensis* (Regel) Kudo *a. typica* Nakai l. c. p. 199. — Manshuria (Komarov n. 1324); Corea (Nakai n. 7423. 1529. 256).
f. *alpina* Nakai l. c. p. 199 (= *S. japonica γ. alpina* Nakai). — Corea.
var. *transitica* (Makino) Nakai l. c. p. 199 (= *S. transitica* Makino = *S. nipponica* Makino, non Fr. et Sav.). — Corea (Imai n. 205, Nakai n. 8166. 9371. 9372).
- S. Bolanderi* Gray var. *californica* (Gray) Penland in *Rhodora* XXVI (1924) p. 68. — California (Keller n. 5786. 7020. 12379, E. Braunton n. 1047, T. Bridges n. 304, I. Torrey n. 406, C. F. Sonne n. 286, A. Eastwood n. 1530, M. E. Jones n. 13485; J. P. Tracy n. 2297).
- S. nervosa* Pursh f. *ternata* Penland l. c. p. 70. — Kentucky.
- S. angustifolia* Pursh var. *canescens* Gray l. c. p. 71. — Oregon, California.
- S. resinosa* Torr. var. *brevifolia* (Gray) Penland l. c. p. 72 (= *S. integrifolia* var. *brevifolia* Gray = *S. brevifolia* Gray). — Northeastern Texas (E. Hall n. 458, J. Reverchon n. 440. 2059. 771 [M.], 2126 [M.], G. W. Letterman).
- S. integrifolia* L. var. *glabriuscula* (Fernald) Penland l. c. p. 76 (= *S. glabriuscula* Fernald). — Georgia (R. M. Harper n. 885); Florida (A. H. Curtiss n. 6097. 3. 13425, G. V. Nash n. 2277); Alabama; Mississippi (J. Skeham n. 22603, S. M. Tracy n. 4900).
var. *floridana* (Chapm.) Penland l. c. p. 76 (= *S. floridana* Chapm.). — Florida.
- S. serrata* Andr. var. *montana* (Chapm.) Penland l. c. p. 77 (= *S. montana* Chapm. = *S. Mellichampii* Small). — Georgia, North Carolina, Tennessee, Alabama.
- S. saxatilis* Riddell var. *arguta* (Buckley) Penland l. c. p. 79 (= *S. arguta* Buckley). — North Carolina (Biltmore Herbarium n. 7171); Tennessee (A. Ruth n. 119. 8).
- S. epilobifolia* Hamilt. f. *rosea* (Rand et Redfield) Fernald in *Rhodora* XXIII (1921) p. 86 (= *S. galericulata* f. *rosea* Rand et Redfield).
f. *albiflora* (Millsp.) Fernald l. c. p. 86 (= *S. galericulata* f. *albiflora* Millsp.).

- Scutellaria laterifolia* L. f. *rhodantha* Fernald l. c. p. 86. — Quebec (Collins, Fernald and Pease).
 f. *albiflora* (Farwell) Fernald l. c. p. 86 (= *S. lateriflora* var. *albiflora* Farwell). — Michigan.
- S. hissarica* B. Fedtsch. (emend.) in Notul. syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. V (1924) p. 153. — Turkestan.
 var. *typica* M. Popov l. c. p. 153. — Turkestan.
 var. *Fedtschenkoi* (Bornm.) M. Popov l. c. p. 153. — Turkestan.
 f. *glabrescens* M. Popov l. c. p. 154. — Turkestan.
 subsp. *schugnanica* (B. Fedtsch.) M. Popov l. c. p. 154 (= *S. schugnanica* B. Fedtsch.). — Turkestan.
 f. *pubescens* M. Popov l. c. p. 154. — Turkestan.
- S.* (§ *Lupularia*) *adsurgens* M. Popov l. c. p. 154. — Turkestan (M. Popov n. 1282).
- S.* (§ *Lup.*) *cristata* M. Popov l. c. p. 155. — Turkestan (M. Popov n. 569. 568).
- S.* (§ *Lup.*) *ramosissima* M. Popov l. c. p. 155 (= *S. multicaulis* γ. *glabrescens* Rgl.). — Turkestan (M. Popov n. 1100. 1102. 1177. 1157).
- S. parvifolia* (Makino) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 92 (= *S. indica* L. var. *japonica* Fr. et Sav. f. *parvifolia* Makino = *S. indica* f. *parvifolia* Matsum. et Kudo). — Nippon, Shikoku, Kiusiu.
- S. ussuriensis* (Regel) Kudo var. *tomentosa* Koidz. l. c. p. 92. — Nippon.
- S. Ringoeti* De Wild. in Contrib. Flore Katanga (Bruxelles 1921) p. 168. — Kongoland, Tshinsenda.
- S. spectabilis* Pax et K. Hoffm. in Limpricht: Reisen in China und Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 476. — Szetschwan (Limpricht n. 1297).
- S. pachyrrhiza* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 476. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1724.)
- S. purpureo-coerulea* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 476. — Yünnan (Limpricht n. 974).
- S. teucrifolia* Dunn in Kew Bull. 1924. p. 386. — Punjab and W. Kashmir (Harriss n. 16477, Toppin n. 456, R. R. and J. D. Stewart n. 6180).
- S. vitifolia* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 415. — Mexico (Purpus n. 9207).
- S.* (*Galericulatae*) *yezoensis* in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLIII (1921) Art. 8. p. 12. Tab. I. Fig. 9 (= *S. galericulata* Fr. Schm. = *S. galericulata* L. var. *angustifolia* et *puberula* Matsum. = *S. scordiifolia* Fisch. f. *puberula* Takeda = *S. scordifolia* Fisch. var. *puberula* Matsum. et Kudo = *S. galericulata* L. β. *pubescens* Nakai = *S. scordifolia* Fisch. var. *puberula* Nakai, non Kom.). — Hokkaido (Kudo n. 4027. 627. 623. 2163. 4778).
- S.* (*Galic.*) *Schmidtii* Kudo l. c. p. 13. Tab. I. Fig. 10 (= *S. scordifolia* Fisch. var. *hirta* Fr. Schm. = *S. scordifolia* Fr. et Sav., non Fisch. = *S. galericulata* L. var. *scordifolia* Herder, non Regel = *S. galericulata* L. f. *pubescens* Takeda, non Kom. = *S. galericulata* L. f. *hirta* Koidz. = *S. scordifolia* Fisch. var. *pubescens* Nakai, non Miqu. = *S. galericulata* L. var. *pubescens* Matsum., non Regel). — Hokkaido (Kudo n. 3799. 3798. 2521. 2568. 4028. 4029. 375. 622. 621. 3371. 3465. 1788); Sachalin, Insulae Kurilenses australes, Hokkaido et Honshu.
- Sideritis brachycalyx* Pau in Bolet. Real Soc. Españ. Hist. Nat. XXI (1921) p. 151. Fig. 3. — Spanien, San Vicente de la Barquera.
- S. Pauli* Pau l. c. p. 151. — Córdoba.

- × *Sideritis Garrigae* Font Quer in Bull. Inst. Catalana Hist. nat., 2. Sér. IV (1924) p. 44 (= *S. angustifolia* Lag. × *S. glauca* Cav.).
- × *S. Puiggariana* Font Quer l. c. p. 45 (= *S. angustifolia* Lag. × *leucantha* Cav.). — Valencia.
- × *S. Masferrerii* Font Quer l. c. p. 45 (= *S. granatensis* [Pau] F. Quer × *S. leucantha* Cav.). — Granada.
- S. Sectio *Eusideritis* Bth. subsectio nova **Gymnocarpae** Font Quer in Trabajos Mus. Cienc. Nat. Barcelona, vol. V. Sér. Bot. Nr. 4 (1924) p. 3. — Plantae tomentosae, e pilis mollibus dense vestitae, vel glaberrimae, parce odoratae.
- S. incana* L. *a. typica* Font Quer l. c. p. 6 (= *S. incana* L. var. *grandifolia* F.-Q. in Herb.). — Iberia centralis.
- subvar. *spinulosa* Font Quer l. c. p. 7. — Iberia.
- subvar. *intermedia* Font Quer l. c. p. 7. — Hispania australis.
- β. *occidentalis* Font Quer l. c. p. 7. — Hispania.
- γ. *angustifolia* (Deb.) Font Quer l. c. p. 7 (= *S. Guyoniana* Boiss. et Reut. var. *angustifolia* Deb.). — Oran.
- ζ. *edentata* Pau in herb. l. c. p. 7 (= *S. incana* L. var. Cav. herb.). — Hispania.
- η. *glauca* (Cav.) Pau in herb. et in litt. l. c. p. 7 (= *S. glauca* Cav.). — Oriola.
- sect. *Eusideritis* subsect. nova **Carpotegiatae** Font Quer l. c. p. 8. — Plantae subglabrae, pubescentes, vel sublanatae, frequenter fragrantissimae vel graveolentes.
- S. leucantha* Cav. *a. typica* Font Quer l. c. p. 9. — Hispania.
- β. *Tragoriganum* (Lag.) Font Quer l. c. p. 9 (= *S. Tragoriganum* Lag.). — Hispania.
- γ. *meridionalis* Font Quer l. c. p. 9. — Hispania.
- δ. *incana* (Willk.) Font Quer l. c. p. 9 (= *S. linearifolia* var. *incana* Willk. = *S. leucantha* var. *paucidentata* Willk.). — Hispania.
- ε. *Bourgaeana* (Boiss. et Reut.) Font Quer l. c. p. 10 (= *S. Bourgaeana* Boiss. et Reut. = *S. leucantha* var. *paucidentata* Willk. p. part. = *S. biflora* Porta et Rigo). — Hispania.
- ζ. *intermedia* Font Quer l. c. p. 11. — Hispania.
- × *S. Grossii* hybr. nov. Font Quer l. c. p. 18 (= × *S. incana* L. × *S. leucantha* Cav.).
- a. typica* Font Quer l. c. p. 18 (= × *S. incana* L. × *S. leucantha* Cav. var. *incana* [Willk.] Font Quer). — Hispania.
- S. pusilla* (Lge.) Pau *a. typica* Font Quer l. c. p. 20 (= *S. pusilla* [Lge.] Pau s. str. = *S. scordioides* var. *pusilla* Lge. = *S. leucantha* var. *pusilla* Pau in herb.). — Hispania.
- β. *granatensis* (Pau) Font Quer l. c. p. 21 (= *S. hirsuta* var. *granatensis* Pau). — Hispania.
- γ. *littoralis* (Pau) Font Quer l. c. p. 21. — Hispania.
- δ. *almeriensis* (Pau) Font Quer l. c. p. 21 (= *S. almeriensis* Pau = *S. hirsuta* var. *almeriensis* Pau). — Hispania.
- ε. *osteoxyla* (Pau) Font Quer l. c. p. 21 (= *S. almeriensis* var. *osteoxyla* Pau). — Hispania.
- ζ. *gracillima* Font Quer l. c. p. 22. — Hispania.
- η. *flavovirens* (Rouy) Font Quer l. c. p. 22 (= *S. leucantha* var. *flavovirens* Rouy). — Hispania.

- θ. salina* Font Quer l. c. p. 23. — Hispania.
- ι. Ibanyezii* (Pau) Font Quer l. c. p. 23 (= *S. Ibanyezii* Pau). — Hispania.
- ζ. carthagenensis* Font Quer l. c. p. 23 (= *S. hirsuta* var. *carthagenensis* Pau in herb.). — Nord-Afrika.
- Sideritis scordioides* L. *β. crispata* (Willd.) Font Quer l. c. p. 23 (= *S. crispata* Willd. = *S. scordioides* L. var. *Cavanillesii* Willk.). — Hispania.
- γ. chamaedryfolia* (Cav.) Font Quer in Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat. 1920. p. 69 (= *S. chamaedryfolia* Cav.). — Hispania.
- δ. glacialis* (Boiss.) Font Quer l. c. p. 24 (= *S. glacialis* Boiss. = *S. scordioides* var. *Boissieri* Webb = *S. scordioides* var. *vestita* Boiss. = *S. hyssopifolia* var. *glacialis* Pau). — Hispania.
- S. Jahandiezii* Font Quer l. c. p. 25. — Marocco.
- × *S. Paui* Font Quer l. c. p. 26 (= × *S. hirsutus* L. × *S. incana* L.). — Hispania.
- β. latiorifolia* Font Quer l. c. p. 26 (= × *S. hirsuta* L. × *S. incana* L.). — Hispania.
- S. hyssopifolia* L. var. *longispica* Font Quer l. c. p. 27. — Hispania.
var. *bracteosa* Sennen in sched. l. c. p. 27. — Hispania.
- S. pyrenaica* Sennen var. *brachycalyx* (Pau) Font Quer l. c. p. 27 (= *S. brachycalyx* Pau). — Cantabria.
var. *longiattenuata* Pau in herb. l. c. p. 27. — Hispania.
var. *Salcedoi* Font Quer l. c. p. 28. — Cantabria.
var. *polygalifolia* Font Quer l. c. p. 28. — Cantabria.
- × *S. Sanmiguelii* Font Quer l. c. p. 28 (= × *S. incana* L. × *S. linearifolia* Lamk.). — Hispania.
- × *S. Sennenii* Font Quer l. c. p. 29 (= × *S. hirsuta* L. × *S. linearifolia* Lamk.). — Aragonia.
- S. luteola* Font Quer l. c. p. 32. — Hispania.
- S. Kuegleriana* Bornm. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 27 (= *Leucophae Kuegleriana* Bornm.). — Teneriffa.
- S. Bolleana* Bornm. l. c. p. 277 (= *Leucophae Bolleana* Bornm.). — Palma.
- S. Engleriana* Bornm. l. c. p. 279 (= *Leucophae Engleriana* Bornm.).
- S. (§ Eusideritis) Lacaitae* Font Quer in Bol. R. Soc. Españ. Hist. Nat. T. XXIV (1924) p. 208. — Sierra Morena.
- × *S. Navasii* Font Quer in Bull. Inst. Catalana d'Hist. Nat. 2. Ser. vol. IV. Nr. 1 (1924) p. 33 (= *S. Endresii* Willk. × *S. hirsuta* L.).
a. typica Font Quer l. c. p. 33 (= *S. Endresii* Willk. var. *aculeata* (Bub.) Font Quer × *hirsuta* L.).
- × *S. Arizagana* Font Quer in Bol. R. Soc. España Hist. Nat. (Marzo 1924) p. 152 (= *S. hyssopifolia* L. × *S. incana* L.). — Typus im Herbario Horti Regii Matritensis.
- S. scordioides* L. var. *crispata* (Willd.) Font Quer in Boll. Soc. Iber. Cienc. Nat. (1924) Febr.-März. p. 3 (= *S. cristata* Willd.). — Süd-Spanien.
- × *S. difficilis* (*S. Bubanii* Font Quer × *S. hirsuta* L.) Font Quer in Ann. R. Soc. Esp. Hist. Nat. L (1921) p. 227.
a. typica Font Quer l. c. p. 228 (= *S. Bubanii* > *S. hirsuta*). — Ilerda.
β. fallax Font Quer l. c. p. 229. lam. X (= *S. Bubanii* > *S. hirsuta* f. *altera*). — Martinet.

- γ. elongata* Font Quer l. c. p. 229 (= *S. Bubanii* > *S. hirsuta*). — Martinet.
- δ. Gautieri* Font Quer l. c. p. 229 (= *S. Bubanii* > *S. hirsuta* forma altera). — Martinet.
- × *Sideritis Marcelii* (*S. hirsuta* × *scordioides*) Elias et Sennen *β. mirandana* Font Quer l. c. p. 230 (= × *S. Mirandana* Sennen et Elias = *S. Cavanillesii* Lag. = × *S. tomentosa* Pourr. = *S. hirsuta* L. < *S. scordioides* L. var. *Cavanillesii* [Lag.] Willk.). — Susana.
- × *S. aragonensis* Sennen et Pau *a. typica* Font Quer l. c. p. 231. — Teruel.
- β. Benedictoi* Font Quer l. c. p. 231 (= × *S. Benedictoi* Font Quer = *S. hirsuta* < *spinulosa* Barn.). — Teruel.
- γ. Rubioi* Font Quer l. c. p. 231 (= × *S. Rubioi* Font Quer = *S. hirsuta* > *spinulosa* var. *subspinosa* [Cav.] Font Quer). — Süd-Aragonien.
- × *S. Costae* Font Quer (= *S. hirsuta* × *S. ilicifolia* Willd.) *a. typica* Font Quer l. c. p. 232 (= *S. hirsuta* < *ilicifolia* Font Quer). — Tarragona, Lerida.
- β. gracilis* Font Quer l. c. p. 232. lam. XI (= *S. hirsuta* > *ilicifolia*). — Tarragona.
- γ. Cadevallii* Font Quer l. c. p. 232 (= *S. hirsuta* > *ilicifolia* f. *altera* Font Quer). — Tarragona.
- × *S. segobricensis* Pau (*S. angustifolia* × *hirsuta*) *a. typica* Font Quer l. c. p. 233 (= × *S. segobricensis* Pau in sched. = *S. hirsuta* L. × *S. Tragoriganum* Lag. = *S. angustifolia* < *S. hirsuta*). — Segobriga.
- β. Pauana* Font Quer l. c. p. 233 (× *S. segobricensis* Pau var. = *S. hirsuta* L. × *Tragoriganum* Lag. = *S. angustifolia* Lag. < *S. hirsuta* L. f. *altera*). — Segobriga.
- γ. valentina* Font Quer l. c. p. 233 (× *S. valentina* Sennen et Pau f. *laxiflora* Sennen = *S. Tragoriganum* Lag. × *S. hirsuta* L. = *S. angustifolia* Lag. > *S. hirsuta* L.). — Valencia.
- × *S. Loscosiana* (*S. scordioides* L. × *spinulosa* Barn.) Font Quer *a. typica* Font Quer l. c. p. 234. lam. XII (= *S. scordioides* var. *Cavanillesii* [Lag.] Willk. < *S. spinulosa* Barn.). — Castelseras.
- × *S. Balnei* (*S. ilicifolia* Willd. × *S. scordioides* L.) Font Quer l. c. p. 234.
- a. typica* Font Quer l. c. p. 235. lam. XIII. fig. 1 (= *S. ilicifolia* Willd. < *S. scordioides* L. var. *Cavanillesii* [Lag.] Willk.). — Ilerda.
- β. spinifera* Font Quer l. c. p. 236 (= *S. ilicifolia* Willd. < *S. scordioides* L. var. *Cavanillesii* [Lag.] Willk. f. *altera*). — Les Borges.
- × *S. Llenasii* (*S. angustifolia* Lag. × *S. scordioides* L.) Font Quer *a. typica* l. c. p. 237 (= × *S. Llenasii* Font Quer = *S. scordioides* var. *Cavanillesii* × *S. angustifolia* = *S. angustifolia* < *S. scordioides* var. *Cavanillesii*). — Tarragona.
- β. Cavanillesiana* Font Quer l. c. p. 237 (= *S. angustifolia* < *S. scordioides* var. *chamaedryfolia* [Cav.] Font Quer). — Alicante.
- × *S. iberica* (*S. linearifolia* Lmk. × *S. scordioides* L.) Sennen *a. typica* Font Quer l. c. p. 238 (= × *S. iberica* Sennen in sched. = *S. Cavanillesii* Lag. × *S. linearifolia* Lmk. = *linearifolia* < *S. scordioides* var. *Cavanillesii*). — Cellorigo.
- β. breviracteata* Font Quer l. c. p. 238 (= *S. Cavanillesii* × *S. linearifolia* = *S. linearifolia* < *S. scordioides* var. *Cavanillesii*). — Cello-rigo.

- γ. *Eliasii* Font Quer l. c. p. 238 (= × *S. Eliasii* Sennen in sched. = *S. linearifolia* × *S. Cavanillesii* = *S. linearifolia* > *S. scordioides* var. *Cavanillesii*). — Burgos.
- δ. *Sennenii* Font Quer l. c. p. 239 (= × *S. iberica* Sennen in sched. = *S. pungens* Benth. × *S. scordioides* L. = *S. linearifolia* > *S. scordioides* var. *Cavanillesii*). — Miranda de Ebro.
- Sideritis Pardoana* (*S. ilicifolia* Willd. × *S. spinulosarn.*) Font Quer *a. typica* Font Quer l. c. p. 239 (= × *S. Pardoana* Font Quer = *S. ilicifolia* < *S. spinulosa* var. *subspinosa* [Calv.]). — Süd-Aragonien.
- × *S. Viciosoi* (*S. angustifolia* × *S. incana*) Pau *a. typica* Font Quer l. c. p. 240. lam. XIII. fig. 2 (= × *S. Viciosoi* Pan = *S. incana* var. *sericea* × *S. Tragoriganum* C. Vicioso = *S. angustifolia* < *S. incana* var. *sericea*). — Valencia.
- β. *murcica* Font Quer l. c. p. 241 (= *S. angustifolia* > *S. incana*). — Mureia.
- γ. *affinis* Font Quer l. c. p. 241 (= *S. angustifolia* < *S. incana* raza *edetoma* [Pau]). — In Regno Valentino.
- δ. *stricta* Font Quer l. c. p. 241 (= *S. angustifolia* Lag. × *S. incana* L. raza *edetana*). — Sierra de Chiva.
- ε. *Aemiliae* Font Quer l. c. p. 241 (= *S. angustifolia* < *S. incana* raza *edetana*). — Sierra de Chira.
- × *S. Arizagana* (*S. hyssopifolia* L. × *S. incana* L.) Font Quer in Boll. R. Soc. Españ. Hist. Nat. XXIV (1924) p. 152. — Spanien.
- S. sicula* Ucr. var. *pseudosyriaca* Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXVIII (1921) p. 53 (= *S. syriaca* Ten., non L.). — Apenninen.
- var. *Gussonei* Lacaita l. c. p. 153 (= *S. syriaca* var. b. Guss.). — Abruzen.
- Sphacela Urbani* Briquet in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 307. — Zusatzdiagnose. — Haiti (Buch n. 2080); Sto. Domingo (Eggers n. 2272, Fuertes n. 1732).
- Stachyopsis** Popow et Wedensky gen. nov. in Trans. Scientif. Soc. of Turkestan I (Tashkent 1923) p. 120.
- A *Stachyde*, cui habitu affinis, earyopsibus truncatis, filamentis superioribus subvillosis, a *Phlomide* styli lobis subaequilongis, a *Lamio* corollae tubo fauce non dilatato, a *Leonuro* calyce 10-nervio dentibus suberectis demum non patentibus differt.
- S. oblongata* (Schrenk) P. et W. l. c. p. 121. Tab. 13. 1 (= *Phlomis oblongata* Schrenk = *Leonurus dschungaricus* Regel). — Kuldscha, Turkestan; Syr-Darja, Samarkand, Fergana, Buchara.
- var. *typica* (Regel) P. et W. l. c. p. 121.
- var. *canescens* (Regel) P. et W. l. c. p. 122 (= *Phlomis marrubioides* Regel). — Dschungaria, Tschubaty.
- S. lamiiflora* (Rupr.) P. et W. l. c. p. 122 (= *Stachys lamiiflora* Rupr. = *Phlomis lamiiflora* Regel = *P. marrubioides* Regel). — Prov. Semireczje.
- Stachys aculeolata* Hook. f. var. *kamerunensis* Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 79 (1923) p. 631. Fig. 2. — Kamerun (H. Winkler n. 143, P. Dusén n. 324, Preuss n. 700. 708, Ledermann n. 1413. 5768. 5935, Conrau n. 150. 184).
- var. *afromontana* Th. Fr. jr. l. c. p. 633. Fig. 3. — Zentral- und Ost-Afrika (Rob. E. Fries n. 1666, Mildbraed n. 1325. 1572, Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 593).

- Stachys bambuseti* Th. Fr. jr. l. c. p. 635. Fig. 4 et 9e. — Kenia et Aberdar^e (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1197. 2322).
- S. sidamoensis* Gürke f. *Neumannii* Th. Fr. jr. l. c. p. 637. Fig. 9f. — Galla-hochland (O. Neumann n. 200. 202).
- S. aberdarica* Th. Fr. jr. l. c. p. 639. Fig. 6 et 9g. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2498).
- S. alpigena* Th. Fr. jr. l. c. p. 641. Fig. 7b. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2384).
- S. Lindblomiana* Th. Fr. jr. l. c. p. 641. Fig. 7a et 9i. — Mt. Elgon (G. Lindblom).
- S. subrenifolia* Th. Fr. l. c. p. 644. Fig. 8 et 9h. — Kenia et Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2753. 2528. 1272. 1404).
- S. Dörfleri* Hay. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 18. — Albania.
- S. euphratica* Hayek in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 258. — Armenia tureica (Sintenis n. 934); Asia minor.
- S. hirsuta* L. var. *major* d'Alleiz. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 128. — Algier.
- S. japonica* Miq. f. a. *glabra* Matsum. et Kudo in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLIII (1921) Art. 8. p. 31 (= *Stachys japonica* Miq. = *S. aspera* Michx. var. *japonica* Maxim. = *S. baicalensis* Fisch. var. *glabra* Matsum. et Kudo). — Hokkaido.
- f. b. *intermedia* Kudo l. c. p. 32 (= *S. palustris* L. var. *hispida* Miq., non Ledeb. = *S. aspera* Michx. var. *chinensis* Maxim. = *S. baicalensis* Fisch. var. *japonica* Matsum. et Kudo). — Hokkaido, Honsu et Kiushu.
- f. c. *villosa* Kudo l. c. p. 32. Tab. I. Fig. 22 (= *S. aspera* Michx. var. *baicalensis* Maxim.). — Hokkaido, Insulae Kurilenses, Sacchalín.
- S. karasmontana* K. Dinter in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 203. — Namaland (Schäfer n. 316).
- S. officinalis* Trevis. var. *Clementei* (P. Lara) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 62 (= *Betonica Clementei* P. Lara = *B. officinalis* γ . *algeriensis* Willk., non De Noë). — Granada.
- S. sylvatica* L. var. *immaculata* Cutting in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 111. — Kent.
- Syndesmon thalictroides* (L.) Hoffmg. var. *biterdatum* Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. II (New York 1923) p. 23. — Michigan (Farwell n. 4422. 131b. 131. 131a).
- f. *oppositifolium* Farw. l. c. p. 23. — Michigan (Farwell n. 4858).
- f. *unipediculum* Farw. l. c. p. 23. — Michigan (Farwell n. 4864½).
- S. thalictroides* f. *uniflorum* (Pursh) Farw. l. c. p. 23 (= *Anemone thalictroides* var. *uniflora* Pursh). — Michigan.
- Teucrium brevispicatum* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 201 (= *T. brevispicum* Nakai). — Corea (T. Nakai n. 7426).
- T. cubense* Jacq. subsp. a. *Chamaedrifolium* (Mill.) Epling in Ann. Miss. Bot. Gard. XII (1925) p. 112 (= *T. Chamaedrifolium* Mill. = *T. laevigatum* Vahl). — Argentina.
- subsp. b. *cordobense* Epling l. c. p. 113. Pl. VIII (= *T. Grisebachii* Hieron. nom. nud. = *T. cubense* Griseb.). — Argentina (Hieronymus n. 390, Jörgensen n. 1296, Kurtz n. 7260).

- Teucrium nudicaule* Hook. var. *leucanthum* (Philippi) Epling l. c. p. 114 (= *T. leucanthum* Philippi). — Chili.
- T. tenuipes* Epling l. c. p. 119. Pl. IX. — Galapagos-Islands (Stewart n. 3342. 3343. 3345. 3344, Baur n. 164).
- T. hotocheilum* W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 156. — Yünnan (Forrest n. 18086).
- T.* (§ *Polium*) *musimonum* Humb. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 217 et 232. — Marocco (Humbert n. 1030).
- T. occidentalis* A. Gr. var. *menthifolium* (Bickn.) Farwell in Pap. Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923. p. 97 (= *T. menthifolium* Bickn.). — Michigan (Farwell n. 5565).
- T. canadense* var. *virginicum* (L.) Farwell l. c. p. 97 (= *T. virginicum* L.). — Michigan (Farwell n. 5566. 5595).
- T. oxylepis* Font Quer in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona I. Nr. 2 (1924) p. 9. Lam. II. — Spanien, Sierra de Gador.
- T. plectranthoides* Gamble in Kew Bull. 1924. p. 266. — S. India (Herb. Madras n. 13603).
- T. Polium* L. subsp. *Mideltense* Batt. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 190. — Marocco.
- T. pseudo-chamaepitys* L. a. *genuinum* d'Alleiz. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIV (1923) p. 43. — Algier.
 β. *cinerascens* d'Alleiz. l. c. p. 43. — Algier.
 γ. *longilobum* d'Alleiz. l. c. p. 43. — Algier.
 f. *scaberrima* Faure in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 326. — Oran.
 var. *Nissolianum* (L.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat., Ser. Bot. I. Nr. 3 (1925) p. 30 (= *T. Nissolianum* L. = *T. aristatum* Terez). — Spanien, Almeria.
- T. rotundifolium* Schreb. var. *cinereum* (Boiss.) Pau l. c. p. 30 (= *P. cinereum* Boiss.). — Spanien, Sierra de Gador.
 subvar. *parvulum* Pau l. c. p. 30 (= *T. parvulum* Pau). — Spanien, Almeria.
- T. serranum* Pau l. c. p. 30. — Spanien, Sierra de Gador.
- T. buxifolium* Schreb. var. 1. *thymifolium* (Schreb.) Pau l. c. p. 31 (= *T. thymifolium* Schreb. = *T. petrophyllum* Pau).
 var. *Hervieri* Pau l. c. p. 31 (= *T. Hervieri* Briq. et Deb. = *T. thymifolium* Schreb. var. *Hervieri* Pau).
 var. *albidum* (Munby) Pau l. c. p. 31 (= *T. albidum* Munby).
- T. racemosum* R. Br. var. *polymorphum* Tovey et Morris in Proc. R. Soc. Victoria XXXV (N. S.) pt. I (1922) p. 89. Pl. VI. Fig. 1—4. — Kerang, Victoria.
- T. teinense* Kudo in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLIII (1921) Art. 8. p. 6. Tab. I. Fig. 4. — Hokkaido (Kudo n. 4126).
- T. japonicum* Willd. f. *hispidovillosus* Kudo l. c. p. 7. — Hokkaido.
- T. Miquelianum* (Maxim.) Kudo l. c. p. 8. Tab. I. Fig. 6 (= *Teucrium stoloniferum* Hamilt. β. *Miquelianum* Maxim.). — Hokkaido (Kudo n. 4892. 1332. 1791).
- Thymus Aseni* Velen. in Rel. Mrkvičk. (Prag 1922) p. 24. — Bulgaria.
- T. Jankae* Čel. var. *robustior* Velen. l. c. p. 25. — Athos.
- T. bellicus* Velen. l. c. p. 25. — Serbia, Macedonia.

- Thymus gracilis* Velen. l. c. p. 25. — Bulgaria.
- T. Drucei* Ronniger in Fedde, Rep. europ. I. (1924) p. 648 et Fedde, Rep. XX (1924) p. 328. — England.
- T. neglectus* Ronniger l. c. p. 649 et 329. — England.
- T. britannicus* Ronniger l. c. p. 650 et 330. — England.
- T. korthiaticus* Adamovicz ined. l. c. p. 654 et 334. — Saloniki; Prilep (Bornmüller n. 1819b, Herzog n. 210).
- T. heterotrichus* Griseb. f. *pusillus* Ronniger l. c. p. 655 et 335. — Doiran-Gebiet.
- T. longedentatus* (Deg. et Urum.) Ronnig. l. c. p. 635 et 335 (= *T. zygoides* Griseb. var. *longedentatus* Deg. et Urum.). — Prilep-Drenovo.
- T. Toševii* Vel. var. *longifrons* Ronnig. ined. l. c. p. 656 et 336. — Prilep (Bornmüller n. 1819, 1819b); Doiran-Gebiet (Bornmüller n. 1826, 4831, 4844); Dudica-Gebiet (Schultze-Jena n. 24).
- T. doiranensis* Ronnig. ined. l. c. p. 657 et l. c. p. 385. — Doiransee.
- T. belgradiensis* Ronnig. ined. l. c. p. 657 et l. c. p. 385. — Belgrad (Bornmüller anno 1888).
- T. lanicaulis* Ronnig. ined. l. c. p. 658 et l. c. p. 386. — Uesküb (Bornmüller n. 1828, 1822); Babuna Planina (Bornmüller n. 4872).
- T. alšarensis* Ronnig. ined. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 387 et Fedde, Rep. europ. I (1924) p. 659. — Nidže-Gebiet (Scheer Herb. Bornm.).
- T. longicaulis* Presl var. *Freynii* Ronnig. ined. l. c. p. 387 et l. c. p. 659 (= *T. dalmaticus* Freyn). — Triest; Dalmatien; Montenegro; Italien.
- T. poliothrix* Ronn. ined. l. c. p. 390 et l. c. p. 662. — Sar-dagh-Gebiet (Bornmüller n. 1831); Orenovo (Bornmüller n. 4835).
- T. effusus* Host f. *capitulifer* Lyka in Ungar. Bot. Blätter XXIII (1924) p. 46. — Drautal; Kroatien; Istrien; Kärnten; Krain; Tirol.
- T. chamaedrys* Fries f. *procerus* Lyka l. c. p. 46. — Drautal.
- × *T. Javorkae* Lyka et Boros l. c. p. 46 (= *T. eunervius* × *serpyllum-rigidus*). — Drautal.
- × *T. dávodensis* Boros l. c. p. 46 (= *T. chamaedrys* f. *procerus* × *rigidus* = *T. Čelakovskyanus* M. Schulze var. *dávodensis* Boros) l. c. p. 47. — Drautal.
- T. Stojanovii* v. Degen l. c. p. 72. — Macedonia et Bulgaria.
var. *trigradensis* v. Degen l. c. p. 72. — Bulgaria.
var. *brevipilus* v. Degen l. c. p. 72. — Bulgaria.
var. *karlakensis* v. Degen l. c. p. 72. — Bulgaria.
- T. hyemalis* Lange β. *tenuifolius* (Loscos et Pardo) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 61 (= *Th. hirtus* var. *tenuifolius* Lose. et Pardo = *Th. Loscosii* Willk.). — Granada.
- × *T. Fontquerianus* Pau l. c. p. 61 (= *T. hirtus* × *mastichina* Pau). — Granada.
- T. numidicus* Poir. var. *granatensis* (Boiss.) Pau l. c. p. 61 (= *Th. granatensis* Boiss.). — Granada.
- T. leptobotrys* Murb. in Bot. Notiser 1922. p. 271. — Marokko.
- T. lythroides* Murb. l. c. p. 272. — Marokko.
- T. pseudomastichina* (Ball) Murb. l. c. p. 274 (= *T. satureioides* var. *pseudomastichina* Ball). — Marokko.
- T. marschallianus* Willd. var. *pseudochamaedrys* Illitschevsky in Notul. system. Herb. Hort. Reipubl. Ross. V (1924) p. 125. — In collibus et pratis siccis.
var. *citriodorus* Willd. l. c. p. 125. — In silvis solo arenario sicco.
- T.* (§ *Serpyllum*) *Neiceffii* Degen et Urum. in Ungar. Bot. Blätter XIX (1920) 1922. p. 19. — Macedonia meridionalis.

- Thymus Kosteleckyanus* Opiz var. *macedonicus* Degen et Urum. l. c. p. 20. — Macedonia, Bulgaria.
- T. Marschallianus* Willd. subsp. *rumelicus* Degen et Urum. l. c. p. 20. — Bulgaria.
- T. punctatus* Vis. subsp. *Nikolovii* Degen et Urum. l. c. p. 21. — Rodostov.
- T. praecox* Opiz subsp. *filicaulis* Ronn. et Bornm. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 66 et Fedde, Rep. europ. p. 626. — Thuringia.
- T. Przewalskii* (Komarov) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 202 (= *T. Serpyllum* Fr. Schm., non L. = *T. Serpyllum* L. var. *Przewalskii* Komarov = *T. Serpyllum* L. var. *ibukiensis* Kudo = *T. Serpyllum* var. *vulgaris* Benth. = *T. Serpyllum* Ledebour). — Corea (Komarov n. 1357, R. K. Smith n. 98, T. Nakai n. 2269. 3552); Quelpaert (Taquet n. 5847, T. Nakai n. 926, T. Mori n. 97, T. Ishidoya n. 12, Taquet n. 1230, Faurie n. 824. 1930).
- var. *magnus* Nakai l. c. p. 203 et in Nakai Flora sylvat. Koreana XIV (1923) p. 54. Tab. XIV (= *T. Serpyllum* Nakai, non L.). — Insula Dagelet (T. Nakai n. 4626. 5426, Ishidoya n. 125, T. Nakai n. 4526); Corea (T. Nakai n. 5797); Hondo, Yeso, Sachalin, Ussuri, Amur, Bureja.
- T. Serpyllum* L. subsp. *T. Marschallianus* (Willd.) Lyka f. *lasiophyllus* Lyka in Bot. Közlemén. XX (1922) p. 145. — Mittel-Ungarn.
- f. *leucotrichus* Lyka l. c. p. 145. — Mittel-Ungarn.
- f. *tornensis* Lyka l. c. p. 145. — Mittel-Ungarn.
- subsp. *brachyphyllus* (Opiz) Lyka f. *natronatus* Lyka l. c. p. 145. — Mittel-Ungarn.
- f. *pratensis* Lyka l. c. p. 146. — Ungarn.
- f. *aridus* Lyka l. c. p. 146. — Ungarn.
- f. *solstitialis* Lyka l. c. p. 146. — Ungarn.
- subsp. *auctus* Lyka l. c. p. 146. — Ungarn.
- var. *typicus* Lyka l. c. p. 146. — Ungarn.
- f. *grandis* Lyka l. c. p. 146. — Ungarn.
- f. *mollicomus* Lyka l. c. p. 146. — Ungarn.
- f. *dasyogon* Lyka l. c. p. 146. — Ungarn.
- f. *Moeszii* Lyka l. c. p. 146. — Ungarn.
- f. *insularis* Lyka l. c. p. 146. — Ungarn.
- f. *nyirensis* Lyka l. c. p. 146. — Ungarn.
- f. *incanescens* Lyka l. c. p. 146. — Ungarn.
- f. *multibarbus* Lyka l. c. p. 146. — Ungarn.
- f. *Jaurinensis* Lyka l. c. p. 147. — Ungarn.
- f. *pachyneurus* Lyka l. c. p. 147. — Ungarn.
- f. *tirolensis* Lyka l. c. p. 147. — Ungarn.
- f. *argillosus* Lyka l. c. p. 147. — Ungarn.
- subsp. *Degenianus* Lyka l. c. p. 147. — Ungarn.
- var. *typus* Lyka l. c. p. 147. — Ungarn.
- f. *amplior* Lyka l. c. p. 147. — Ungarn.
- f. *bugacensis* Lyka l. c. p. 147. — Ungarn.
- f. *eremita* Lyka l. c. p. 147. — Ungarn.
- f. *intermittens* Lyka l. c. p. 147. — Ungarn.
- f. *Rapaicsi* Lyka l. c. p. 147. — Ungarn.
- f. *ammophilus* Lyka l. c. p. 147. — Ungarn.

- f. *desertorum* Lyka l. c. p. 147. — Ungarn.
 f. *reversus* Lyka l. c. p. 147. — Ungarn.
 subsp. *rigidus* (Wimm. et Grab.) Lyka f. *rigidiformis* Lyka l. c. p. 147. — Ungarn.
 • f. *floribundus* Lyka l. c. p. 148. — Ungarn.
 f. *arrectifolius* Lyka l. c. p. 148. — Ungarn.
 subsp. *T. Serpyllum* (L.) Briq. f. *tardus* Lyka l. c. p. 148.
 subsp. *T. glabrescens* (Willd.) Lyka f. *cyclophyllus* Lyka l. c. p. 148. — Ungarn.
 f. *euryphyllastrum* Lyka l. c. p. 148. — Ungarn.
 f. *vinealis* Lyka l. c. p. 148. — Ungarn.
 f. *tokajensis* Lyka l. c. p. 148. — Ungarn.
 f. *convallarius* Lyka l. c. p. 148. — Ungarn.
 f. *firmus* Lyka l. c. p. 148. — Ungarn.
 f. *loessaceus* Lyka l. c. p. 148. — Ungarn.
 f. *csikensis* Lyka l. c. p. 149. — Ungarn.
 f. *transdanuvianus* Lyka l. c. p. 149. — Ungarn.
 f. *obtusus* Lyka l. c. p. 149. — Ungarn.
 f. *albipellis* Lyka l. c. p. 149. — Ungarn.
 subsp. *T. clivorum* Lyka l. c. p. 149. — Ungarn.
 a. *typus* Lyka l. c. p. 149. — Ungarn.
 f. *diversipellis* Lyka l. c. p. 149. — Ungarn.
 f. *cinosus* Lyka l. c. p. 149. — Ungarn.
 f. *Borosianus* Lyka l. c. p. 149. — Ungarn.
 f. *Huljáci* Lyka l. c. p. 149. — Ungarn.
 subsp. *T. praecox* (Opiz) Lyka f. *fallax* Lyka l. c. p. 149. — Mittel-Ungarn.
 f. *leptoneurus* Lyka l. c. p. 149. — Mittel-Ungarn.
 f. *petraeus* Lyka l. c. p. 149. — Mittel-Ungarn.
 subsp. *Serpyllum* Briq. var. *ayachicus* Humb. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1923) p. 215 et 231. — Marocco (Humbert n. 890).
Thymus (§ *Serpyllum*) *roseus* N. Schipezinsky in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 95. — Turkestan.
T. serpyllum L. var. *ibukiensis* Kudo in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLIII (1921) p. 40. Tab. II. Fig. 26 (= *T. serpyllum* L. a. *vulgaris* Miq.). — Hokkaido (Kudo n. 3800. 2382. 626); Sacchalin, Honshu, Korea, Manchuria, Amur, Sibiria, China, India septentrionalis, Africa borealis et Europa.
T. Zygis Loefl. var. *gadorensis* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona I. Nr. 3 (1925) p. 28 (= *T. sylvestris* Lange). — Spanien, Sierra de Gador.
T. longiflorus Boiss. var. *membranaceus* Pau in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. (1922) p. 32 (= *T. membranaceus* Boiss.). — Spanien, Sierra de Gador.
Tocoyena cubensis Britton in North Amer. Flora XXXII. Pt. 2 (1921) p. 155 (= *Sphinctanthus longiflorus* Griseb. = *Tocoyena longiflorus* K. Sch. = *Genipa longiflora* Maza). — Cuba.
Westringia parvifolia White et Francis in Proc. R. Soc. Queensland XXXIII (1921) 1922, p. 161. Textfig. 3. — Queensland.
W. tenuicaulis White et Francis l. c. p. 162. Textfig. 3. — Queensland.
W. discipulorum Sp. le M. Moore in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 248. — Australia occidentalis (Hb. Sargent n. 811).

Westringia rigida R. Br. var. *brachyphylla* Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 112. Fig. 16, 2. — West-Australien (Ostenfeld n. 982).

var. *dolichophylla* Ostf. l. c. p. 112. Fig. 16, 1. — West-Australien (Ostenfeld n. 977).

Lacistemataceae

Lacistema Pittieri Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 520. — Venezuela (Pittier n. 8974).

Lardizabalaceae

Akebia trifoliata (Thbg.) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 310 (= *Clematis trifoliata* Thbg. = *Akebia lobata* Dene.). — Japonia.

Hollboellia marmorata Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1921) p. 2. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 496).

Stauntonia brachyanthera Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1921) p. 2. — Hunan (Wang-Te-Hui n. 93).

S. hexaphylla (Thbg.) DC. var. *urophylla* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1922) p. 2. — Kwangtung (R. Mell n. 151. 500).

Lauraceae

Acrodictidium benense Rusby in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 262. — Bolivia (White n. 649).

Actinodaphne Bourneae Gamble in Kew Bull. 1925. p. 128. — S. India (Sir A. G. and Lady Bourne n. 517).

A. Bourdillonii Gamble l. c. p. 129. — S. India (Bourdillon n. 19. 37. 504, C. A. Barbes n. 5469, Gamble n. 11800).

A. Lawsonii Gamble l. c. p. 129. — S. India (C. B. Clarke n. 11079).

A. Tadulingami Gamble l. c. p. 130. — W. India; S. India (Tadulingam n. 14640).

A. crassa Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1921) p. 2 (= *Benzoin grandifolium* Rehd.). — Hunan (Handel-Mazzetti n. 11888).

A. diversifolia E. D. Merr. in Journ. Straits Branch Roy. As. Soc. Nr. LXXXV (1922) p. 191. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1838).

Adenodaphne S. Moore gen. nov. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 385.

E tribu Litsearum.

A. corifolia S. Moore l. c. p. 385. — Neu-Caledonien (Compton n. 2233).

Alseodaphne dumicola W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 152. — West-China (Forrest n. 18071).

A. mollis W. W. Sm. l. c. p. 153. — West-China (Forrest n. 13667. 16021).

Aniba fragrans Ducke in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 189. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 18. 349).

Borbonia Borbonia (Small) House in Amer. Midland Nat. VIII (1922) p. 63 (= *Laurus Borbonia* L.).

B. littoralis (Small) House l. c. p. 63 (= *Persea littoralis* Small).

B. humilis (Nash) House l. c. p. 63 (= *Persea humilis* Nash).

B. pubescens (Pursh) House l. c. p. 63 (= *Laurus carolinensis* var. *pubescens* Pursh).

Cassytha filiformis L. var. *pseudopubescens* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 680. — Queensland.

- Cassytha lifuensis* Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1103.
— Nouvelle Calédonie, Lifou (Balansa n. 1847).
- C. macrocarpa* Guillaum. l. c. p. 1103 (= *Beilschmiedia macrocarpa* Jeanneney nom.). — Nouvelle Calédonie (Panther n. 435. 633, Balansa n. 477. 2900, Schlechter n. 15478).
- C. racemosa* Nees var. *genuina* Hochr. in Candollea II (1925) p. 365 (= *C. racemosa* Nees s. str.). — Australia occid. (Hochreutiner n. 2972).
- Cinnamomum caryophyllus* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 256 (= *Laurus caryophyllus* Lour.).
- C. (§ Malabathrum) Jensenianum* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 9 (1921) p. 1. — Hunan (Wang-Te-Hui n. 12287).
- C. Loheri* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 23. — Luzon (Loher n. 14469).
- C. pendulum* Cammerloher in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VII (1925) p. 461. Abb. 4. — Borneo.
- C. pilosum* Cammerloher l. c. p. 461. Abb. 5. — Celebes (Teysmann n. 13753. 14192).
- C. Koordersi* Cammerloher l. c. p. 469. Abb. 7. — Celebes (Koorders n. 17405 β).
- C. coriaceum* Cammerloher l. c. p. 475. Abb. 8. — Sumatra (Boschproefstation n. bb. 2567. 2769).
- C. grandifolium* Cammerloher l. c. p. 477. Abb. 9. 10. — Borneo (Jaheri n. 533).
- C. pittosporoides* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 3 (1924) p. 1. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 6245).
- C. (§ Malabathrum) Appelianum* Schewe l. c. p. 1. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 75).
- C. riparium* Gamble in Kew Bull. 1925. p. 128. — S. India (Bourdillon n. 710. 1573, C. A. Barber n. 4103. 5852).
- C. travancorium* Gamble l. c. p. 128. — S. India (Bourdillon n. 545).
- C. (Camphora) siamensis* Craib in Kew Bull. 1922. p. 174. — N. Siam (Kerr n. 2511).
- Cryptocarya anamalayana* Gamble in Kew Bull. 1925. p. 126. — S. India (Beddome n. 270, C. A. Barber n. 6008).
- C. Beddomei* Gamble l. c. p. 127. — S. India (C. A. Barber n. 5731).
- C. Bourdillonii* Gamble l. c. p. 127. — S. India (Bourdillon n. 384. 385. 851, Beddome n. 23, Talbot n. 2879, Sir A. G. and Lady Bourne n. 1453).
- C. Lawsonii* Gamble l. c. p. 127. — S. India (Gamble n. 14263. 14470. 20593. 20683, Beddome n. 190).
- C. Edañoi* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 384. — Mindanao (Ramos et Edaña n. 36706).
- C. cagayanensis* Merr. l. c. p. 385. — Luzon (Ponce n. 28440).
- C. foveolata* White et Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland XXXV (1923) 1924. p. 75. Textfig. 6. — Queensland.
- C. pleurosperma* White et Francis l. c. p. 77. Textfig. 7. — Queensland.
- C. Loheri* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 24. — Luzon (Loher n. 12349. 12350).
- C. multicostata* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 675. — Queensland (A. Dietrich n. 620).
- C. camphorata* (Meissn.) Domin l. c. p. 675 (= *C. glaucescens* γ . ? *camphorata* Meissn.). — Queensland, Neu-Süd-Wales.

- Cryptocarya triplinervis* R. Br. var. *euryphylla* Domin l. c. p. 676. — Queensland (A. Dietrich n. 1380).
- C. glabella* Domin l. c. p. 676. — Nordost-Queensland.
- C. obcordicarpa* Lecard mss. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1104. — Nouvelle Calédonie.
- C. odorata* Guillaum. l. c. p. 1104 (= *Beilschmiedia odorata* Panch. et Seb. nomen). — Nouvelle Calédonie (Petit n. 53, Lecard n. 63?, Brousmiche n. 462, Balansa n. 1848).
- C. oreophila* Guillaum. l. c. p. 1105 (= *Beilschmiedia oreophila* Schltr.).
- C. lanceolata* Guillaum. l. c. p. 1105 (= *Beilschmiedia lanceolata* Panch. et Seb.).
- C. transvaalensis* Burt Davy in Kew Bull. 1922. p. 334. — Transvaal (Burt Davy n. 5096. 5094. 5209, O'Connor n. 1465. 2081, Burt Davy n. 5290).
- Dehaasia elliptica* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 329. — Selangor (Foxworthy n. 4706. 3462).
- Endiandra anthropophagorum* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 677. — Nordost-Queensland.
- E. pubens* Meissn. var. *typica* Domin l. c. p. 678 (= *E. pubens* Meissn. s. str.). — Queensland.
- var. *obtusifolia* Domin l. c. p. 678. — Queensland.
- E. Baillonii* Guillaum. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1106 (= *Beilschmiedia Baillonii* Planch. et Seb.). — Nouvelle Calédonie (Vieillard n. 3102, Balansa n. 479. 479a, Pancher n. 430, Balansa n. 3049. 1850).
- E. Lecardii* Guillaum. l. c. p. 1106. — Canala.
- E. poueboensis* Guillaum. l. c. p. 1107. — Pic de Pouébo (Deplanche n. 268, Pancher n. 13).
- E. Sebertii* Guillaum. l. c. p. 1107. — Baie du Sud (Sebert et Fournier n. 75, Petit n. 75); Mt. Mi (Balansa n. 1464); Mt. Humboldt (Balansa n. 3639); Gatope (Vieillard n. 3124).
- E. crassiflora* White et Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland XXXIII (1921) 1922. p. 164. — Queensland.
- Endlicheria* (subgen. *Ampelodaphus*) *bullata* Ducke in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 190. — Amazonas (Huber in Herb. Jard. Bot. Rio n. 18. 359).
- Huberodaphne** Ducke gen. nov. in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 191.
- Affinis generi *Endlicheria* (floribus dioicis, antheris bilocellatis, staminodiisque nullis); differt filamentis omnibus eglandulosis et fructu basi perianthii lobis valde auctis (non cupulae) insidente. Species unica.
- H. longicaudata* Ducke l. c. p. 191. — Pará (J. Baker n. 90, Herb. Amaz. Mus. Pará n. 9. 249, Snethlage in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 9. 4n et Huber ibid. n. 9. 431).
- [Foss.] *Laurus Forbesi* De la Harpe var. *latior* Fritel in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 329. — Saint-Pavace (Coll. Mus. Par. n. 12892. 12893. 12894).
- Lindera kariensis* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 168. — West-China (Forrest n. 13877. 13950. 16331); S. E. Tibet (Forrest n. 16563. 13464).
- L. strychnifolia* Villar var. *velutina* Forrest l. c. p. 166. — West-China (Forrest n. 15928. 17658).

- Lindera Limprichtii* H. Winkl. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Repert. Beih. XII (1922) p. 382. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1458).
- L. Paxiana* H. Winkl. l. c. p. 382. — Szetschwan (Limpricht n. 1231).
- Litsea crebriflora* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 87. — Malaya (Forbes n. 3009).
- L. prolixa* S. Moore l. c. p. 88. — Amboina (Forbes n. 1190).
- L. cuprea* E. D. Merr. in Journ. Straits Branch Roy. As. Soc. Nr. LXXXV (1922) p. 192. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1267).
- L. caulocarpa* E. D. Merr. l. c. p. 193. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1894, 1591, Villamil n. 309).
- L. sandakanensis* E. D. Merr. l. c. p. 194. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1507).
- L. megalophylla* E. D. Merr. l. c. p. 195. — Brit.-N.-Borneo (Wood n. 953, Ramos n. 1460).
- L. ellipticibacca* E. D. Merr. l. c. p. 196. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1397, 1266).
- L. dealbata* Nees var. *typica* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 679. — Nordost-Queensland.
- L. Deplanchei* Guillaum. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1108. — Neu-Kaledonien, Cap Tonnerre (Deplanche n. 507, Pancher n. 149, Vieillard n. 507, 3123); Gatope (Vieillard n. 3116); Poume (Balansa n. 3136); Moindou (Lecard n. 97).
- L. Humboldtiana* Guillaum. l. c. p. 1108. — Mt. Humboldt (Balansa n. 3638).
- L. imbricata* Guillaum. l. c. p. 1108. — N.-K., Mt. Humboldt (Balansa n. 3637).
- L. Lecardii* Guillaum. l. c. p. 1109. — Nouvelle Calédonie (Vieillard n. 3112, Pancher n. 357, 433, Balansa n. 2897, 1845, Vieillard n. 3110, 19).
- L. miana* Guillaum. l. c. p. 1109. — Mt. Mi (Balansa n. 1465).
- L. pentaflorea* Guillaum. l. c. p. 1110. — Gomen; Mt. Mi (Balansa n. 1467).
- L. euosma* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 166. — West-China (Forrest n. 7858, 12101, 15951, 17947, A. Henry n. 9185).
- L. shweliensis* W. W. Sm. l. c. p. 167. — West-China (Forrest n. 15705, 17531, 9022, 15876, 17648, 17697).
- L. glutinosa* Robins. var. *platyphylla* Hochr. in Candollea II (1925) p. 360 (= *Tetranthera laurifolia* var. *platyphylla* Bl. = *Litsea chinensis* var. *platyphylla* K. V. = *L. platyphylla* Pers. = *Tetranthera platyphylla* Nees = *L. geminata* Bl.). — Java (Hochreutiner n. 2175).
- L. citrata* Bl. var. *citrata* Hochr. l. c. p. 362 (= *L. citrata* Bl. s. str. = *Tetranthera polyantha* var. *citrata* Meissn.). — Java (Hochreutiner n. 2028).
- L. lancilimba* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 244. — Insel Hainan, Ng Chi Lang (McClure n. 9353).
- L. Maclurei* Merrill l. c. p. 244. — Ng Chi Leng (McClure n. 9360, 9586, 8658).
- L. neocaledonica* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 385. — Neu-Caledonien (Compton n. 2121).
- L. mysorensis* Gamble in Kew Bull. 1925. p. 130. — S. India (A. Meebold n. 4921, 4979).
- L. insignis* Gamble l. c. p. 30. — S. India (Bourdillon n. 1009, 1046), Barber n. 4064, 5461, 5783, 8473).
- L. Bourdillonii* Gamble l. c. p. 131. — S. India (Bourdillon n. 18, 57, 61, 447, 507, 569, 948, A. Meebold n. 12880, 13242, Venkoba Row n. 3269, Hooper et Ramaswami n. 39407, C. A. Barber n. 3912, 4002, 5968, Fischer n. 3721).

- Litsea travancorica* Gamble l. c. p. 132. — S. India (Venkoba Row n. 3581. 4081).
L. terminalis Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 330. — Perak (Yapp n. 494).
Machilus ichangensis Rehd. et Wils. var. *leiophylla* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 18 (1921) p. 2. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 12040).
M. robusta W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 169. — West-China (Forrest n. 9716. 9594. 12216. 15753, A. Henry n. 10809); Upper-Burma (G. E. S. Cubitt n. 397).
M. shweliensis W. W. Sm. l. c. p. 170. — West-China (Forrest n. 9624. 7908).
M. Thunbergii S. et Z. var. *obovata* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 120. — Korea (Nakai n. 9799).
Nectandra coto Rusby in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 260. — Bolivia (White n. 1048. 1050).
N. reticularis Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 38. — Cuba (Léon n. 10746. 10958).
Neolitsea Fischeri Gamble in Kew Bull. 1925. p. 132. — S. India (C. E. C. Fischer n. 3405, C. A. Barber n. 3853, A. Meebold n. 13695).
N. formosa S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 88. — Palembang (Forbes n. 2227).
Ocotea rufovestita Ducke in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 192. — Pará (Ducke in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 17. 271).
O. argyrophylla Ducke l. c. p. 193. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17. 528, J. R. Siqueira in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 3. 375).
O. pseudo-coto Rusby in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 261. — Bolivia (White n. 1051).

Parabenzoin Nakai gen. nov. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1180.

Frutex vel arbuscula dioica. Pedunculi in gemmis annotinis laterales utrimque 1 vel 0. Bracteae 4 concavae aestivatione imbricatae deciduae sub umbella collocatae. Lobi perianthii 6 imbricati oblongi viridi-lutescentes. Flores ♂: stamina fertilia 9, 6 eorum lobos perianthii opposita subaequantia, filamentis angustis sine glandulis, 3 intima cum caeteris alterna eis breviora, basi utrimque glandulis magnis instructa, antherae oblongae biloculares valvis 2 ascendentibus dehiscentes, ovarium nullum. Flores ♀: stamina exteriora in cornu intima 3 in glandula reducta, styli subterminales, curvato-ascendentes, stigmata indivisa. Fructus magni globosi penduli lobis 5 subregulariter dehiscentes. Semina magna, testa crustacea. Cotyledones incrassati. Frutex vel arbuscula ramosa. Folia alterna petiolata simplicia integra indivisa vel palmatim 3- (vel 5) fida, glabra vel pilosa.

Ce genre se placerait donc naturellement entre le *Benzoin* et le genre *Sassafras*, mais se rapprocherait davantage du *Benzoin* par la construction des fleurs. Cependant il est plus naturel de former une nouvelle tribu: celle des *Parabenzoinae* à fruits déhiscentes et se distinguant de la tribu des *Laureae*.

Continet 2 species quae duas sectiones distinctas represent.

Sect. 1. **Praeco** es Nakai l. c. p. 1180.

Frutex. Folia indivisa penninervia.

Sect. 2. **Trilobi** Nakai l. c. p. 1131.

Arbuscula. Folia palmatim 3- (vel 5-) loba palmatinervia.

P. (§ *Praeco*es) *praecox* (S. et Z.) Nakai l. c. p. 1181 (= *Benzoin praecox* Sieb. et Zucc. = *Lindera praecox* Bl. = *L. sericea* Fr. et Sav.). — Japonia.

- Parabenzoin trilobum* Nakai in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1181
(= *Sassafras officinale* Sieb. nom. nud. = *Benzoin trilobum* S. et Z.
= *Lindera triloba* Bl. = *L. officinalis* Nakai = *L. obtusiloba* Lecomte).
— Japonia.]
- [Foss.] *Persea andegavensis* Fritel in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII
(1922) p. 330. — Cheffes (Maine-et-Loire) (coll. Mus. Par. n. 12937).
- P. anomala* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 38. — Cuba
(Léon n. 10707. 10975. 10976. 10079. 11057).
- P. similis* Britt. et Wils. l. c. p. 38. — Cuba (Léon n. 11058).
- Phoebe ambigens* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV (1922)
p. 3. Pl. II. — Guatemala (Whitford et Stadtmiller n. 32); Honduras
(Whitford et Stadtmiller n. 7).
- P. blepharopus* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1922) p. 1. —
Kwangtung et Hunan (R. Mell n. 932. 7).
- P. Forrestii* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII
bis LXIV (1921) p. 176. — West-China (Forrest n. 7835. 8745).
- P. hunanensis* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 18 (1921) p. 2. — Hunan
(Handel-Mazzetti n. 11785).
- P. subtriplinervia* (Meissn.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII
(1922) p. 294 (= *Oreodaphne subtriplinervia* Meissn. = *Ocotea subtripli-*
nervia Hemsl. = *Phoebe Galeottiana* Mez). — Veraacruz.

Lecythidaceae

- Barringtonia cochinchinensis* Merr. mss. in H. Lecomte: Flore génér. Indo-
Chine II (1921) p. 862 (= *Doromma cochinchinensis* Miers = *Eugenia*
acutangula Lour). — Annam.
- B. multiflora* Guillaum. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 287 (= *Sym-*
plocos multiflora Eberh. et Dub. = *Barringtonia Eberhardtii* Gagnep.).
- B. papeh* Lauterb. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 346. — Bismarck-
Archipel (Peckel n. 373. 624).
- B. quadrigibbosa* Lauterb. l. c. p. 347. Fig. 3. — Bismarck-Archipel (Peckel
n. 647).
- B. pauciflora* Lauterb. l. c. p. 348. — Nordost-Neu-Guinea (Ledermann
n. 8801).
- B. apiculata* Lauterb. l. c. p. 350. — Nordost-Neu-Guinea (Ledermann n. 9959.
12868).
- B. sepikensis* Lauterb. l. c. p. 351. Fig. 4. — Nordost-Neu-Guinea (Ledermann
n. 8042. 10403).
- B. calyptrocalyx* K. Schum. var. *mollis* Lauterb. l. c. p. 351. — Nordost-
Neu-Guinea (Ledermann n. 10525).
- Cariniana decandra* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 153.
Pl. XVI. — Pará (A. Ducke n. 324. 295).
- C. Kuhlmannii* Ducke l. c. p. 154. Pl. XVI. — Matto Grosso (Kuhlmann
n. 2. 206).
- Grias grandifolia* Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 82
(1924) p. 142. — Ost-Peru (Tessmann n. 3110).
- Gustavia eximia* Pittier in Boletín Comerc. e Industr. Caracas XIII (1921)
p. 423. — Venezuela (Pittier n. 9096).

Holopyxidium Ducke gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 152.

Flores ut in genere *Eschweilera* subg. *Chytroma*. Pyxidium magnitudine pyxidii *Bertholletiae* vel *Courouipitae* sed perfecte clausum et indehiscens, operculo (solum sutura indicato) cum zona supracalicari firme connato, crasse coriaceum fragile; semina (in pyxidiiis examinatis) 4 ad 10, exarillata (vel arillo minimo?), compressione plus minus angulosa, testa crustacea obsolete et dissite areolata, in pyxidio cito putredine destructo germinantia. Arbores magnae cortice et ligno interiore genus *Lecythis*, foliis potius genus *Courouipita* rememorantes, regionis amazonicae silvas primarias inhabitant.

H. retusum („Spruce“ Berg.) Duke l. c. p. 152 (= *Eschweilera retusa* Ndz. = *Chytroma retusum* Miers = *Lecythis retusa* Berg). — Brasilien, Serra de Santasem (A. Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 10. 890).

H. jarana (Huber, nomen) Ducke l. c. p. 152 (= *Chytroma jarana* Huber nomen). — Pará (Herb. Amaz. Mus. Pará n. 9. 692).

Lecythis Wachenheimii R. Ben. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXIX (1923) p. 594. — Guyane française (Wachenheim n. 283. 359).

L. tapuya R. Ben. l. c. p. 594. — Guyane française (Sagot n. 1104 p.p.).

L. retroflexa R. Ben. l. c. p. 595. — Guyane française (Benoist n. 1612. 1637).

Leguminosae

Acacia (Ser. *Vulgares*) *altiscandens* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 72. — Pará (Ducke n. 16486. 16914. 16599).

A. (Vulg.) paraensis Ducke l. c. p. 73. — Pará (Ducke n. 16050. 17141, H. J. B. Rio n. 10384).

A. (Vulg.) articulata Ducke l. c. p. 73. — Pará (Ducke n. 16038. 16494).

A. calamifolia Sweet var. *euthycarpa* Black in Trans. R. Soc. South Australia XLVII (1923) p. 369. — Süd-Australien.

A. sclerophylla Lindl. var. *tissophylla* Black l. c. p. 369. — Yorke Peninsula.

A. aneura F. v. M. var. *latifolia* Black l. c. p. 370. — Süd-Australien.

A. brevispica Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 75 (1923) p. 370. — Usambara (Holst n. 606).

A. Calderoni Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 439 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 95. — El Salvador (Calderón n. 977).

A. cymbispina Sprague et Ridley in Kew Bull. 1923. p. 394. — Sonora (Palmer n. 101. 71); Jalisco (Pringle n. 4428); Colima (Palmer n. 1353).

A. dolichocephala Safford in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 355. — Mexico (Greenman n. 87).

A. chiapiensis Safford l. c. p. 356. — Mexico (Collins n. 164).

A. gladiata Safford l. c. p. 359. Fig. 2. — Mexico (Rose n. 3792).

A. dolichostachya Blake in Proc. Biol. Soc. Washington XXXIV (1921) p. 43. — Yucatan (Gaumer and Sons n. 23329).

A. Gaumeri Blake l. c. p. 44. — Yucatan (Gaumer and Sons n. 23332).

A. Dunnii Turrill in Kew Bull. 1922. p. 299. — N.W.-Australia.

A. ataxacantha DC. var. *australis* Burt Davy l. c. p. 324. — Transvaal (Burt Davy n. 5231. 292. 2770, Pot n. 5302, Rogers n. 23886, Burt Davy n. 2730).

A. Borleae Burt Davy l. c. p. 325. — Lourenco Marques (J. Borle n. 271).

A. Galpinii Burt Davy l. c. p. 326. — Transvaal (Galpin n. 483 M).

- Acacia karroo* Hayne var. *transvaalensis* Burt Davy l. c. p. 328. — South Africa.
- A. permixta* Burt Davy l. c. p. 330. — Transvaal (Burt Davy n. 5230).
var. *glabra* Burt Davy l. c. p. 330. — Transvaal (Galpin n. 475 M).
- A. Rogersii* Burt Davy l. c. p. 331. — Transvaal (Rogers n. 21843).
- A. swazica* Burt Davy l. c. p. 332. — Swaziland (Burt Davy n. 3045. 8002, Pott n. 5307, Schlechter n. 11868, Galpin n. 631).
- A. Woodii* Burt Davy l. c. p. 332. — Natal (M. Wood n. 3528, Burt Davy n. 4821. 10437?. 1502?).
- A. Etilis* Speg. in Revista Argentina de Botanica I (1925) p. 75. — Argentina, Tartagal.
- A. Gaumeri* Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXIV (1921) p. 44. — Yucatan.
- A. dolichostachya* Blake l. c. p. 43. — Yucatan.
- A. insula-Jacobi* Riley in Kew Bull. 1925. p. 220. — Galapagos (Penny in Riley n. 391).
- A. multipinnata* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 31. — Amazonas (Ducke in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 11411 et Herb. Jard. Bot. Rio n. 10457).
- A. riparia* H.B.K. var. *multijuga* Ducke l. c. p. 32. — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 16801).
- A. nitidifolia* Speg. in Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba T. XXVI (1924) p. 191 bis 193. Taf. p. 195. Fig. 1—9. — Argentina.
- A. riparia* H.B.K. var. *argentinensis* Speg. l. c. p. 220. p. 221 Taf., p. 223 Fig. 1—16. — Argentina.
- A. Pelloiae* Gardn. in Journ. Proc. R. Soc. Western Australia 1922. p. 40. — West-Australien, Bluff Knoll (Gardner n. 626a).
- A. pseudo-eburnea* Drumm. mss. in Kew Bull. (1922) p. 185. — N.W.-India, Kumaon (Stewart n. 96, Strachey and Winterbottom n. 3, Thomson n. 893, Major Madden n. 1852); Salvanpur (Parker n. 55).
- A. pycnantha* Benth. var. *latissima* Hochr. in Candollea II (1925) p. 375. — Australia (Hochreutiner n. 3013).
- A. linearis* Hochr., non Sims nec Benth. nec DC. l. c. p. 375 (= *Mimosa linearis* Wendl. = *M. linifolia* Vent. = *A. linifolia* Willd. = *A. abietina* Willd. = *Mimosa abietina* Poir.). — Australia (Hochreutiner n. 3112).
- A. bivenosa* DC. var. *borealis* Hochr. l. c. p. 376. — Australia (Hochreutiner n. 2828).
- A. Koa* A. Gr. var. *Weimeae* Hochr. l. c. p. 377. — Hawaii (Hochreutiner n. 3612).
- A. boorabbinensis* Hochr. l. c. p. 377. — Australia (Hochreutiner n. 2946).
- A. quadricostata* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 332. — Trinidad (Britton, Freeman et Watts n. 2685).
- A. Spegazzianina* Kuhlm. in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 355. — Argentina.
- A. Teniana* Harms in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 133. — Yunnan (S. Tén n. 349. 113).
- Acuan fruticosum* (Rose) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 366 (= *Desmanthus fruticosus* Rose). — Baja California.
- Adenocarpus cincinnatus* (Ball) Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 210 (= *Cytisus cincinnatus* Ball = *Adenocarpus villosus* Maire, non Boiss. nec Lange). — Marocco.

- Adenocarpus Nainii* Maire l. c. p. 210. — Marocco.
- A. Faurei* Maire in Bull. Stat. Rech. forest. Nord Afrique I (1921) p. 213. — Mauretania.
- A. Boudyi* Batt. et Maire l. c. p. 214. — Marocco (Powell n. 60. 80).
- Aeschynomene bracteolaris* Riley in Kew Bull. 1923. p. 115. — Mexico, Sinaloa (Gonzalez n. 586).
- A. Calderoniana* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 93 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 106. — San Salvador (Standley n. 20367).
- A. chiapensis* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 407. — Mexico (Purpus n. 9147).
- A. arenicola* Brandeg. l. c. p. 408. — Mexico (Purpus n. 9148).
- A. pinetorum* Brandeg. l. c. p. 408. — Mexico (Purpus n. 9064).
- A. Claessensi* De Wild. in Rev. Zool. Afr. XIII (1925) Suppl. Bot. p. 3. — Shari (J. Claessens n. 1344. 1358. 1319); Nordost-Kongo (J. Claessens n. 1674).
- A. mukuluensis* De Wild. l. c. p. 4. — Königgebiet, zwischen Mukule und Mokoto (J. Bequaert n. 6329).
- A. Mearnsi* De Wild. l. c. p. 6. — Brit.-Ost-Afrika (Mearns n. 471. 1997).
- A. Curtisiae* Johnst. in Contrib. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 35. — Angola (Anita G. Curtis n. 321).
- Affonsea Dusenii* Harms in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 61. — Brasilien (P. Dusén n. 8788. 11415).
- A. Schwebeliana* Harms l. c. p. 61. — Brasilien (E. Schwebel n. 103. 863).
- Albizzia* (§ *Lophantha*) *Comptonii* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 298. — Neu-Caledonien (Compton n. 258).
- A. lophantha* Benth. var. *montana* Hochr. in Candollea II (1925) p. 373 (= *Inga montana* Jungh. = *Acacia montana* Jungh. = *A. saltuum* Jungh. = *A. vulcanica* Korth. = *Albizzia montana* Benth.). — Java (Hochreutiner n. 2609).
- A. malacocarpa* Standl. nom. nud. in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 96. — San Salvador.
- A. Simeonis* Harms in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 133. — Yünnan (Siméon Tén n. 106).
- A. tomentosa* (Micheli) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 6 (= *Pithecolobium tomentosum* Micheli). — Mexico.
- Alhagi Maurorum* DC. var. *assyriacum* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk, Brünn XXXV (1923) p. 97. — Kurdistan, Assyrien (Nábělek n. 3008).
- Alysicarpus monilifer* DC. var. *venosa* Blatt. et Hall. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XXVI (1918) p. 240. — Brit. India, Indian Desert, Jaisalmer (Blatt. et Hall. n. 7225. 7226).
- A.* (§ *Microcalycinae*) *procumbens* (Roxb.) Schindl. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 11 (= *Hedysarum procumbens* Roxb. n. nud. = *A. hamosus* Edgew.).
- A.* (§ *Macrocal.* §§ *Laeves* Schindl. nov. subsect.) *Gamblei* Schindl. l. c. p. 11 (= *A. bupleurifolius* var. *gracilis* Gamble). — Madras (Gamble n. 21223).
- A.* (§ *Macrocal.* §§ *Laeves*) *Hendersonii* Schindl. l. c. p. 11. — Ober-Burma.
- A.* (§ *Macrocal.* §§ *Laeves*) *ferrugineus* (Steud.) Hochst. et Steud. var. *Quartinianus* (Rich.) Schindl. l. c. p. 12 (= *A. Quartinianus* Rich. = *A. rugosus* var. *Quartinianus* Bak.).

- Alysicarpus* (§ *Macrocal.* §§ *Rugosae* Schindl. nov. subsect.) *glumaceus* (Roth) Schindl. l. c. p. 12 (= *Hedysarum glumaceum* Roth = *Alysicarpus styracifolius* [? DC.] Wight et Arn. = *Hedysarum scariosum* Roettl. = *A. scariosus* Wall. = *A. pilifer* Wall. = *A. rugosus* var. *styracifolius* Bak. = *A. rugosus* var. *pilifer* Prain).
- A.* (§ *Macrocal.* §§ *Rugosae*) *Prainii* Schindl. l. c. p. 12 (= *A. rugosus* var. *pilifer* Prain). — Ober-Burma.
- A.* (§ *Macrocal.* §§ *Rugosae*) *violaceus* (Forsk.) Schindl. l. c. p. 13 (= *Hedysarum violaceum* Forsk. = *H. glumaceum* Vahl = *A. glumaceus* DC. = *Hedysarum rugosum* Willd. = *A. rugosus* DC. = *A. rugosus* var. *styracifolius* Bak. = *A. glaber* E. Mey. = *A. Hochstetteri* Rich. = *A. porrectus* Welw. = *A. Macalusoi* Mattei).
- var. *pilosus* Schindl. l. c. p. 13 (= *Fabricia rugosa* var. *styracifolia* Taub., non Bak.). — Sennar, Gallabat (Schweinfurth n. 1843. 1844); Sansibar (Stuhlmann n. 1094).
- var. *Winkleri* Schindl. l. c. p. 13. — Mombassa (Winkler n. 4223).
- A.* (§ *Macrocal.* §§ *Rugosae*) *Meeboldii* Schindl. l. c. p. 13. — Kashmir (Meebold n. 1357); Saharampur (Duthie n. 6366).
- A.* sect. **Desmodiopsis** Schindl. nov. sect. l. c. p. 14 (= *Desmodium* Benth.).
- A.* (§ *Desmodiopsis*) *campylocaulis* (F. Muell.) Schindl. l. c. p. 14 (= *Desmodium campylocaulon* F. Muell. = *Meibomia campylocaulis* O. Ktze.).
- Amerimnon cuscatlanicum* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 442 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 107. — Salvador (Calderón n. 1557. 1555).
- A. lineatum* (Pittier) Standl. l. c. p. 442 et p. 107 (= *Dalbergia lineata* Pittier). — Costa Rica.
- A. retusum* (Hemsl.) Standl. l. c. p. 442 (= *Dalbergia retusa* Hemsl.) — Panama.
- A. melanocardium* (Pittier) Standl. l. c. p. 443 (= *Dalbergia melanocardium* Pittier). — Salvador (Calderón n. 1517).
- A. cuscatlanicum* Standl. nom. nud. p. 107 (= *Dalbergia granadillo* Pittier). — El Salvador.
- A. escatophyllum* (L.) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 459 (= *Hedysarum escatophyllum* L.). — Panama.
- A. granadillo* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 507 et in Standley and Calderón l. c. p. 107 (= *Dalbergia granadillo* Pittier). — Oaxaca bis Michoacán (Langlassé n. 294).
- A. glabrum* (Mill.) Standl. l. c. p. 507. (= *Robinia glabra* Mill. = *Dalbergia campechiana* Benth. = *Amerimnon campechianum* Ktze. = *Dalbergia Purpusii* T. S. Brandeg.). — Veraacruz, Morelos, Oaxaca, Yucatan.
- A. glomeratum* (Hemsl.) Standl. l. c. p. 507 (= *Dalbergia glomerata* Hemsl.). — Veraacruz.
- Amicia andicola* (Griseb.) Harms in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 237 (= *Zornia andicola* Griseb.). — Argentina (Lorentz et Hieronymus n. 18. 132).
- Ammodendron longiracemosum* H. Raikova in Notulae syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 163. — Insula Tokmakata (Aralsee).
- Amphinomia lupinifolia* (Boiss.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 35 (= *Leobordea lupinifolia* Boiss.). — Granada.
- Andira Zehntneri* Harms in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 443. — Brasilien.
- Angylocalyx Claessensi* De Wildem. in Annal. Soc. scientif. Bruxelles XLIV (1925) p. 367. — Bas-Congo, Boma (J. Claessens s. no.).

- Anthyllis Dillenii* Schultes var. *croceiflora* Fourn. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 31. — Frankreich, Haute-Marne.
- × *A. media* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I. Nr. 3 (1925) p. 16 (= *A. cytisoides* × *A. terniflora*). — Santa Fé.
- A. lateriflora* Pau in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. (1922) p. 32. Lam. III. — Spanien.
- A. Vulneraria* L. var. *hirsutissima* (Guss.) Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXXI (1924) p. 106 (= *A. Vulneraria* D. *hirsutissima* Ten. nom. = *A. Vulneraria* f. *australis* Rouy = *V. heterophylla* Moench b. *hirsutissima* Guss.). — Italia.
- var. *rustica* (Mill.) Grande l. c. p. 106 (= *A. rustica* Mill. = *Vulneraria heterophylla* Mönch d. *albiflora* Guss. = *V. heterophylla* var. *busambarensis* Lojac.). — Sizilia.
- A. Vulneraria* L. var. *rubriflora* DC. f. *insularis* L. Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XV (1923) p. 214. — Majorka.
- f. *subunifoliata* L. Chod. l. c. p. 214. — Majorka.
- A. Vulneraria* L. f. *hispida* (B. et Rt.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 36 (= *A. hispida* B. et Rt. = *A. Vulneraria* var. *a. albiflora* Boiss. = *A. Vulneraria* var. *β. rubriflora* Boiss.). — Granada.
- var. *megaphylla* Pau l. c. p. 36. — Granada.
- Apalatoa Choussyana* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 440 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 101. — Salvador (Calderón n. 1573).
- A. acuminata* (Benth.) Standl. l. c. p. 440 (= *Crudia acuminata* Benth.). — Central America.
- A. antillana* (Urban) Standley l. c. p. 440 (= *Crudia antillana* Urban). — Central America.
- Apurimacia** Harms gen. nov. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 10.
- Die neue Gattung steht der mexikanischen Gattung *Willardia* nahe. *Willardia* hat nur ganz kurze Kelchzähne und dünne Hülsenklappen, während bei *Apurimacia* die Kelchzähne deutlich entwickelt sind und die Hülse fast holzig ist. Von *Coursetia* weicht *Apurimacia* durch den kahlen Griffel ab. *Gliricidia* unterscheidet sich durch freies Vexillarstaubblatt, einzeln stehende Blüten und breiten abgestutzten, ganz kurz gezähnten Kelch. Auch *Hebestigma* ist durch die kurzen breiten Kelchzähne, die behaarte Narbe und das ganz unten am Grunde mit den übrigen vereinte Vexillarstaubblatt verschieden.
- A. Michelii* (Rusby) Harms l. c. p. 10 (= *Gliricidia Michelii* Rusby). — Bolivia (M. Bang n. 1621).
- A. libertatis* Harms l. c. p. 11. — Peru (Weberbauer n. 7083).
- A. Incarum* Harms l. c. p. 11. — Peru (Weberbauer n. 7172).
- A. lonchocarpoides* Harms l. c. p. 12. — Peru (Weberbauer n. 3740).
- Arcoa** Urb. gen. nov. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 4.

Ex affinitate *Acidocrotonis* Griseb., qui filamentis in connectivum crassum productis, antheris mucronatis, pollinis granulis minute granulosis nec reticulatis, globulis quoad tegumenta valde alienis, hisce e vestigiis euphyllorum delapsarum eorumque stipulis linearibus persistentibus compositis floribus ad apicem globuli ex axilla euphyllorum singulatim abeuntibus, et modo vivendi (frutices terrestres) recedit.

- Arcoa gonavensis* Urb. l. c. p. 6. — Haiti (Leonard n. 3400).
- Argyrolobium buaricum* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dallem IX. Nr. 84 (1925) p. 293. — Kamerun (Mildbraed n. 9605).
- A. glaucum* Schinz in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 225. — Süd-Afrika (Transvaal) (Schlechter n. 3841).
- A. rufopilosum* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VIII (1923) p. 127. — Kabongo (J. Bequaert n. 6173).
- Arthroclianthus Balansae* Schindl. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 16. — Neu-Kaledonien (Balansa n. 307).
- A. cuneatus* Schindl. l. c. p. 17. — Neu-Kaledonien (Balansa n. 2461a).
- A. tenuifolius* Schindl. l. c. p. 17. — Neu-Kaledonien (Pancher n. 52).
- A. Leratii* Schindl. l. c. p. 17. — Neu-Kaledonien (Le Rat n. 454).
- A. coriaceus* Schindl. l. c. p. 18. — Neu-Kaledonien (Le Rat n. 1098, Ile de Pins n. 118).
- A. ovalifolius* Schindl. l. c. p. 18. — Neu-Kaledonien (Pancher n. 805).
- A. macrophyllus* Schindl. l. c. p. 18. — Neu-Kaledonien.
- A. caudatus* Schindl. l. c. p. 19. — Neu-Kaledonien (Brousemiche n. 391, Pancher n. 42).
- A. grandifolius* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 293. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1204).
- A. Comptonii* Bak. fil. l. c. p. 293. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1928).
- Astragalus Abolinii* M. Pop. in Notul. syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. IV (1923) p. 1—2. f. 19—20. — West-Turkestan.
- A. baldshuanicus* M. Pop. l. c. p. 3. — West-Turkestan.
- A. Badghysi* M. Pop. l. c. p. 5. — West-Turkestan.
- A. excedens* M. Pop. l. c. p. 5 f. 19—20. — West-Turkestan.
- A. Janishevskiyi* M. Pop. l. c. p. 6—7. — West-Turkestan.
- A. oersilanicus* M. Pop. l. c. p. 4. f. 19—20. — West-Turkestan.
- A. talassicus* M. Pop. l. c. p. 1—2. f. 19—20. — West-Turkestan.
- A. Willisii* M. Pop. l. c. p. 3—4. f. 19—20. — West-Turkestan.
- A. (Phaca § Hedyphylla) acormosus* N. Basil. in Notulae system. Herb. Hort. Bot. Petrop. IV (1923) p. 42. — Samarkand.
- A. (§ Scheremetevina) Scheremetevianus* B. Fedtsch. var. *tomentosus* N. Basil. l. c. p. 43. — West-Turkestan.
- A. (§ Lithophilus) darwasicus* N. Basil. l. c. p. 44. — West-Turkestan.
- A. (§ Myobroma) exasperatus* N. Basil. l. c. p. 45. — Prov. Samarkand, Prov. Buchara.
- A. (§ Halicacabus) Raddei* N. Basil. l. c. p. 46. — West-Turkestan. (Radde n. 583).
- A. (§ Tamias) Turczaninowii* Kar. et Kir. f. *pubiflorus* N. Basil. l. c. p. 46.
- A. (§ Chaetodon) chaetodon* Bge. var. *samarcandicus* N. Basil. l. c. p. 47. — Samarkand.
- A. (§ Trimeniaeus) atosanguineus* Murb. in Lunds Univ. Årsskr., N. F. Avd. 2. XVIII. Nr. 3 (1922) p. 63. Tab. X et p. 67. Fig. 3p—u. — Marocco.
- A. (§ Chronopus) schizotropis* Murb. l. c. p. 65. Tab. XI et p. 67. Fig. 3k—o. — Marocco.
- A. (§ Chronopus) maurorum* Murb. l. c. p. 66. Tab. XII et p. 67. Fig. 3e—i. — Marocco.
- A. (§ Phaca) Froedinii* Mur. l. c. p. 69. p. 67 Fig. 3a—d et p. 70. Fig. 4. — Marocco.
- A. anatolicus* Boiss. var. *parviflorus* Turrill in Kew Bull. 1924. p. 820. — Angadere (Ingoldby n. 29. 119. 2224. 7. 23. 443; Durham n. 101).

- Astragalus Isabellae* Dunn l. c. p. 384. — Kashmir (R. R. et Isabel D. Stewart n. 5972, R. R. Stewart n. 7201).
- A. Bequaerti* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VIII (1923) p. 126. — Rutschuru (J. Bequaerti n. 5539).
- A.* (§ *Hemigraphium*) *Clerceanus* Iljin et Krassk. in Notul. syst. Herb. Horti Reipubl. Ross. V (1924) p. 113. — Ural (Iljin n. 733).
- A.* (*Onobrychium*) *collinus* Boiss. var. *macer* Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. XXXVIII. 2. Abt. (1921) p. 447. — Mesopotamien (Bornmüller n. 45); Syrien (Bornmüller n. 119).
- A.* (*Proselius*) *nucleiferus* Boiss. var. *subglaberrimus* Bornm. l. c. p. 448. — Mesopotamien (Bornmüller n. 17).
- A. Durhamii* Turrill in Kew Bull. 1922. p. 294 et Kew Bull. 1924. — Gallipoli (Durham n. 11); Maidos (Ingoldby n. 310).
- A. Ekatherinae* B. Fedtsch. in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 49. — Transcaspia.
- A. Michelsoni* B. Fedtsch. l. c. p. 50. — Transcaspia.
- A. gaudanensis* B. Fedtsch. l. c. p. 51. — Transcaspia.
- A. jolderensis* B. Fedtsch. l. c. p. 52. — Transcaspia.
- A.* (§ *Erionotus*) *rubro-marginatus* E. Czerniakowska l. c. p. 69. — Transcaspia.
- A. ellipsoideus* Led. var. *kuddshensis* Basil. in Not. syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 111. — Kuldseha.
- A. Neo-Fedschenkoanus* Basil. l. c. p. 113. — Samarkand.
- A. nobilis* Bge. et Fedtsch. var. *dschanbulakensis* (B. Fedtsch.) N. Basil. l. c. p. 114 (= *A. dschanbulakensis* B. Fedtsch.). — Sirdar.
- A. violaceus* Basil. l. c. p. 115. — Fergana.
- A. schachimardanus* l. c. p. 115. — Fergana.
- A. lupulinus* Pall. var. *laguroides* (Pall.) N. Basil. l. c. p. 116 (= *A. laguroides* Pall.). — Tomsk.
- var. *baicalensis* (Bge.) N. Basil. l. c. p. 116 (= *A. baicalensis* Bge. = *A. lupulinus* var. β). — Irkutsk.
- A. inaequalifolius* N. Basil. l. c. p. 117. — Sirdar.
- A. spinulosus* Basil. l. c. p. 118. — Sirdar.
- A. arkalycensis* Bge. var. *violaceus* Basil. l. c. p. 118. — Akmalinsk.
- A. megalomerus* Bge. var. *longeracemosa* Basil. l. c. p. 120. — Buchara.
- A. epiglottis* L. var. *asperulus* (Duf.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona. Ser. Bot. I (1922) p. 38. (= *A. asperulus* Duf.).
- f. *intermedius* Pau l. c. Ser. Bot. Vol. I. Nr. 3 (1920) p. 16. — Spanien.
- A. Grossii* Pau l. c. p. 16. — Spanien, Almeria.
- A. Tremolsianus* Pau l. c. p. 17. Lam. IV. — Spanien.
- A. excapus* L. var. *Puskarovii* Urum. et Jáv. in Ung. Bot. Blätter XIX (1920) 1922. p. 36. — Thracia occidentalis.
- A. Glaux* L. var. *macrocephalus* d'Alleiz. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 92. — Algier.
- A. Gombo* Coss. et Dur. var. *discedens* Faure in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 321. — Süd-Oran.
- A. Ibrahimianus* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 38. — Atlas.
- A. maroccanus* Br.-Bl. et Maire l. c. p. 183. — Marocco.

- Astragalus* (§ *Eriopodus*) *Kelleri* M. Pop. in Transact. Scientif. Soc. Turkestan I (Tashkent 1923) p. 36. Tab. III. — Buchara.
- A. pulcher* Eug. Kor. l. c. p. 73. — In mont. Ak-Tau.
- A. Sewerzowi* Bge. var. *leiophyllus* Lipsky l. c. p. 72. — Russe.
- A. Mairei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 49. — Yünnan (E. E. Maire).
- A. Bodinieri* Lévl. l. c. p. 49. — Yünnan (E. E. Maire).
- A. Esquirolii* Lévl. l. c. p. 49. — Yünnan (E. E. Maire).
- A. Cavaleriei* Lévl. l. c. p. 50. — Yünnan (E. E. Maire).
- A. onobrychis* L. var. *chlorocarpus* (Grsb.) Stoj. et Stef. in Ann. Archives Minist. d'Agric. et Dom. Roy. Bulg. III (1922) p. 61 (= *A. chlorocarpus* Grsb.). — Bulgaria.
- var. *sofianus* (Vel.) St. et St. l. c. p. 61 (= *A. sofianus* Vel.). — Bulgaria.
- A. pratensis* Ulbr. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Rep. Beih. XII (1922) p. 417. — Tschili (Limpricht n. 3033).
- A. degensis* Ulbr. l. c. p. 418. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2111).
- A. luteus* Ulbr. l. c. p. 419. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2035).
- A. pseudoxytropis* Ulbr. l. c. p. 420. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1789).
- A. crassifolius* Ulbr. l. c. p. 421. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1652a. 1751a. 1882).
- A. Limprichtii* Ulbr. l. c. p. 422. — Honan (Limpricht n. 2839. 2839a).
- A. saxicola* Ulbr. l. c. p. 423. — Tschili (Limpricht n. 2562).
- A. Schneideri* Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 85. — Yünnan (C. Schneider n. 2337).
- A. somalensis* Taub. var. *Lindblomii* Harms in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem Bd. VIII. Nr. 72 (1922) p. 228. — Uganda (G. Lindblom).
- A. tenellus* Pursh f. *strigulosus* (Rydb.) Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LXV (1922) p. 34 (= *Homalobus strigulosus* Rydb.). — Nevada (Watson n. 285).
- var. *Clementis* (Rydb.) l. c. p. 35 (= *Homalobus Clementis* Rydb.). — New Mexico bis Colorado (Baker n. 489, Standley n. 4181).
- f. *acerbus* (Sheld.) Macbr. l. c. p. 35 (= *Homalobus acerbus* [Sheld.] Rydb.).
- A. campestris* (Nutt.) Gray var. *diversifolius* (Gray) Macbr. l. c. p. 35 (= *A. diversifolius* Gray). — Montana (Canby n. 84); Idaho (Nelson et Macbride n. 1292, Macbride and Payson n. 3183, Watson n. 92, Macbride and Payson n. 2993); Wyoming; Colorado (Geyer n. 2, Baker n. 242); Utah (Jones n. 1831, Garrett n. 1776, Jones n. 166).
- A. Garretii* Macbr. l. c. p. 36 (= *Homalobus paucijugus* Rydb., non *Astragalus paucijugus* Schrank). — Utah.
- A. Carltonii* Macbr. l. c. p. 36 (= *Homalobus humilis* Rydb., non *Astragalus humilis* Bieb.). — Utah (Rydberg et Carlton n. 7147. 7219, Jones n. 1210).
- A. Rydbergii* Macbr. l. c. p. 37 (= *Homalobus decurrens* Rydb., non *Astragalus decurrens* Boiss.). — Colorado (Clovekey n. 3808, Hall et Harbour n. 142).
- A. hylophilus* (Rydb.) A. Nels. var. *oblongifolius* (Rydb.) Macbr. l. c. p. 37 (= *Homalobus oblongifolius* Rydb.). — Wyoming and Colorado (Nelson n. 869, E. B. et L. B. Payson n. 2068, Baker n. 400, Goodding n. 1472).
- A. serotinus* Gray var. *strigosus* (Coul. et Fish.) Macbr. l. c. p. 37 (= *A. strigosus* Coul. et Fish. = *Homalobus strigosus* [Coul. et Fish.] Rydb. = *A. griseo-pubescentis* Sheld.). — Montana, Washington (Geyer n. 475).

- var. *Palliseri* (Gray) Macbr. l. c. p. 37 (= *A. Palliseri* Gray = *Homalobus Palliseri* [Gray] Rydb.). — Montana (MacDougal n. 168); Washington (Brandegge n. 733); Alberta (Barber n. 279, Butters et Holway n. 12); Brit. Columbia (John Macoun n. 1, Shaw n. 241); Utah (Watson n. 287?).
- Astragalus curvicaarpus* (Sheld.) Macbr. l. c. p. 38 (= *A. speirocarpus* Gray var. *curvicaarpus* Sheld. = *Homalobus curvicaarpus* [Sheld.] Heller = *A. speirocarpus* Gray var. *falciformis* Gray, non *A. falciformis* Desf. = *A. Gibbsii* Kell. var. *falciformis* [Gray] Jones); Idaho (Macbride n. 75, Nelson et Macbride n. 1839); Nevada (Watson n. 282); California (Hall et Babcock n. 4252, Lemmon n. 621, Heller n. 8066); Oregon (Leiberg n. 2187. 66. 2332, Cusick, Howell n. 387. 381, Peck n. 3020).
- A. (§ *Oxyglottis*) *tribuloides* Del. var. *albolanatus* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 75. Tab. VI. Fig. 2. — Arabia Petraea (Nábělek n. 3054).
- A. (§ *Oxygl.*) *crispocarpus* Nábělek l. c. p. 76. Tab. IV. Fig. 1. p. 76. Textfig. 7 (1—5). — Kurdistan (Nábělek n. 3050).
- A. (§ *Erionotus*) *Mardinensis* Nábělek (Stapf in sched. nom. nud.) l. c. p. 78. Tab. IV. Fig. 2. p. 85. Textfig. 8 (5—10). — Mesopotamien (Nábělek n. 3092).
- A. (§ *Myobroma*) *rugosus* Fisch. l. c. p. 79. — Kurdistan (Nábělek n. 3097).
- A. (§ *Chronopus*) *dactylocarpus* Boiss. f. *hystriops* Nábělek l. c. p. 79. Tab. IV. Fig. 3. — Persia austro-occidentalis (Nábělek n. 3102).
- A. (§ *Chron.*) *ensifer* Nábělek l. c. p. 79. Tab. IV et p. 85. Textfig. 8 (1—4). — Persia austro-occidentalis (Nábělek n. 3074).
- A. (§ *Rhacophorus*) *pycnocephalus* Fisch. l. c. p. 81. — Kurdistan (Nábělek n. 3070); Arabia Petraea (Nábělek n. 3063).
- A. (§ *Pterophorus*) *Krugeanus* Freyn et Bornm. var. *Hareftae* Nábělek l. c. p. 81. — Taurus Armenus (Nábělek n. 3100).
- A. (§ *Hymenostegis*) *Velenovskyi* Nábělek l. c. p. 82. Tab. VI. Fig. 1. p. 85. Textfig. 8 (17). — Kurdistan (Nábělek n. 3108).
- A. (§ *Alopecias*) *Stojani* Nábělek l. c. p. 84. Tab. VI. Fig. 3. p. 85. Textfig. 8 (11—16). — Mesopotamien (Nábělek n. 3076).
- A. (§ *Onobrychium*) *Pseudo-Mossulensis* Nábělek l. c. p. 86. Tab. VII. Fig. 1. — Persia austro-occidentalis (Nábělek n. 2948. 2963).
f. *robusta* Nábělek l. c. p. 87. Tab. VII. Fig. 1a. — Persia austro-occidentalis.
- A. (§ *Proselius*) *atropurpureus* Boiss. var. *Rewanduzicus* Nábělek l. c. p. 87. Tab. VII. Fig. 2. — Kurdistan (Nábělek n. 3110).
- A. *toktjenensis* Ulbrich in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pt. III. Botany (Stockholm 1922). p. 60. Pl. V. Fig. 1. — S.W.-Tibet.
- A. (§ *Hemiphragmium*) *Tugarinovi* N. Basil. in Notul. Syst. ex Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. T. V. Nr. 5 (1924) p. 69. — Prov. Enisseisk (A. Tugarinov).
- A. (§ *Xiphidium*) *Miklaschewskii* N. Basil. l. c. p. 70. — Distr. Minussinsk.
- A. *macrolobus* M. B. var. *angustifolius* N. Basil. l. c. p. 70. — Prov. Enisseisk (Kusnetzov n. 2495).
- A. (§ *Oxyglottis*) *uninodus* Popov et Wedensky in Arb. Turkestan. Staatsuniv. IV (Taschkent 1922) p. 52 et 63. — Ferghana.
- A. (§ *Erioceras*) *dolychocarpus* Popov l. c. p. 52 et 62. — Ferghana.

Astragalus (§ *Erioceras*) *erioceras* F. et M. var. *ferganensis* Popov l. c. p. 52.
— Ferghana.

A. (§ *Proselius*) *brachyrhachis* Popov l. c. p. 52 et 61. — Ferghana.

Augouardia Pellegrin gen. nov. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 309.

Cette Césalpiniée, par ses sépales libres, ses feuilles simplement pennées, ses anthères dorsifixes s'ouvrant par des fentes latérales et les ovules au nombre de 2 seulement, appartient à la tribu des Cynométrées. L'absence de pétales et le nombre des pièces du calice rapprochent l'*Augouardia* Pellegrin du *Talbotiella* Baker f., mais l'androcée très particulier à 3 étamines fertiles dont les filets sont soudés à la base un court écusson, présente plus d'affinités avec le *Stemonocoleus* Harms.

A. *Le Testui* Pellegr. l. c. p. 310. — Franz. Kongo (Le Testu n. 2228, 2295).

Baphia *Le Testui* Pellegr. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXIX (1923) p. 111.
— Panga (Le Testu n. 1804).

B. Nannani Baker in Journ. Linn. Soc. London XLV (1921) p. 233. — Belg.-Congo (Nannan n. 128).

B. myrtifolia Lester-Gerland l. c. p. 234. — Süd-Nigerien.

B. elegans Lester-Gerl. l. c. p. 237. — Kamerun (G. L. Bates n. 154).

var. *vestita* Lester-Gerl. l. c. p. 237. — Gabun (Klaine n. 2457).

Bauhinia (§ *Pauletia*) *Augusti* Harms in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 234. — Peru (A. Weberbauer n. 6224).

B. Ruiziana Harms l. c. p. 234. — Peru (Ruiz n. 1795).

B. (§ *Pauletia*) *bombaciflora* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 104. Estampa V. — Brasilia (Ducke n. 16236).

B. viridiflora Ducke l. c. p. 105. — Brasilia (Ducke n. 15597).

B. (§ *Pauletia*) *longipedicellata* Ducke l. c. p. 105. — Brasilia (Ducke n. 17064. 16864).

B. macrostachya Benth. var. *obtusifolia* Ducke l. c. p. 106. — Brasilia (Ducke n. 16192. 10411. 8763. 7295).

var. *tenuifolia* Ducke l. c. p. 106. — Pará (Ducke n. 2103. 8272. 17236).

var. *parvifolia* Ducke l. c. p. 106. — Pará (H. gen. Mus. Paraensis n. 2307).

B. Siqueiraei Ducke l. c. p. 108. — (R. Siqueira n. 8790).

B. Huberi Ducke l. c. p. 109. — Brasilia (Ducke n. 16832. 9770, R. Siqueira n. 9656).

B. pterocalyx Ducke l. c. p. 109. — Pará (Huber n. 4401).

B. bracteata Graham var. *Marcanii* Craib in Kew Bull. 1924. p. 92. — Siam (Marcan n. 368).

B. Helferii Craib l. c. p. 92. — Siam (Kerr n. 6270).

B. Kerrii Gagnep. var. *grandiflora* Craib l. c. p. 93. — Siam (Kerr n. 2481).

B. Prainiana Craib l. c. p. 93. — Siam (Kerr n. 6150).

B. Sanitwongsi Craib l. c. p. 94. — Bangkok.

B. strychnifolia Craib l. c. p. 95. — Siam (Kerr n. 5958).

B. Winitii Craib l. c. p. 95. — Siam (Winit n. 494).

B. caudigera Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Nr. 13 (1924) p. 523. — Venezuela (Pittier n. 8851).

B. eucosma Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 286. — Panama (Pittier n. 7682).

B. obovata Blake l. c. p. 286. — Panama (Pittier n. 5568).

B. holophylla (Bong.) Steud. var. *paraensis* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 52. — Matto Grosso et Minas Geraes.

- Bauhinia aureopunctata* Ducke l. c. p. 53. — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 11119, Herb. Amaz. Mus. Pará n. 15823 et Herb. Jard. Bot. Rio n. 16959).
- B.* (§ *Tylotea*) *alata* Ducke l. c. p. 55 — Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 16972).
- B. cupreonitens* Ducke l. c. p. 56. — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 16973).
- B. Hookeri* F. v. M. var. *broomensis* Hochr. in Candollea II (1925) p. 383. — Australien (Hochreutiner n. 2850).
- B. Kalbreyeri* Harms in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 65. — Colombia (Kalbreyer n. 1802).
- B. Stuebeliana* Harms l. c. p. 65. — Colombia (Stuebel n. 87a).
- B. Mairei* Harms in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 134. — Yünnan (Maire n. B. 2819).
- B. Henryi* Harms l. c. p. 134. — Yünnan (Henry n. 10193).
- B.* (§ *Phanera*) *pachyphylla* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 25. — Luzon (Loher n. 12978).
- B. (Casparia) peninsularis* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1922) p. 183. — Baja California (Brandegee n. 177).
- B. praesignis* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 305. — Pahang (Burkill n. 16404).
- B. breviflora* Ridl. l. c. p. 306. — Pahang (Burkill n. 16867).
- B. retifolia* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 416. — San Luis Potosi (Purpus n. 5268).
- B. Tessmannii* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 261. — Ost-Peru (Tessmann n. 3274).
- B. Wrayi* Prain var. *sumatrana* Ridl. in Kew Bull. 1925. p. 80. — Sumatra, Lubok Tandai (Brooks n. 7172).
- Bembicidium** Rydb. gen. nov. in Mem. Torr. Bot. Club XVI (1920) p. 68.
- B. cubense* Rydb. l. c. p. 68. — Cuba.
- Benedictella** Maire gen. nov. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 283.
- A *Loto*, cui valde affinis, differt foliis 3—4-jugis, leguminibus indehiscentibus nec in articulis secedentibus, membranaceis, longitudinaliter simul et transverse perfecte septatis. A *Bonaveria* differt leguminis subteretis membranacei marginibus non incrassatis, sutura ventrali vix sulcata, pilis omnibus flagelliferis (nec calycinis articulatis).
- B. Benoistii* Maire l. c. p. 383. — Nord-Afrika, Algier.
- Benthamantha panamensis* Rydb. in North Amer. Flor. XXIV Pt. 4 (1924) p. 244. — Panama (Pittier n. 2340).
- B. microphylla* Rydb. l. c. p. 244. — Michoacán (Langlassé n. 830).
- B. chiapensis* Rydb. l. c. p. 244. — Chiapas (C. B. Doyle n. 50).
- B. Brandegei* Rydb. l. c. p. 246. — Lower California (Brandegee).
- B. Wrightii* Rydb. l. c. p. 246 (= *Cracca Edwardsii* A. Gray). — Sonora (C. Wright n. 963 in part.).
- B. Painteri* Rydb. l. c. p. 246. — Jalisco (Rose et Painter n. 7459).
- B. trifoliolata* Rydb. l. c. p. 247. — Puebla (Purpus n. 5715).
- B. robusta* Rydb. l. c. p. 247. — Guerrero (Holway n. 40).
- B. glabella* (A. Gray) Rydb. l. c. p. 247 (= *Cracca Edwardsii* A. Gray = *Cracca Edwardsii* var. *glabella* A. Gray = *Benthamantha Grayi* var. *glabella* Britt. et Bak.). — Southern Arizona, northern Sonora, Chihuahua, Durango.

- Berlinia globiflora* Hutch. et Davy in Kew Bull. 1923. p. 162 (= *Brachystegia globiflora* Benth.). — Tanganyika (Goetze n. 1031, Busse n. 204); Nyassaland (Buchanan n. 138, 321, Adamson n. 127); Portug. E. Africa (Swynnerton n. 1025, W. H. Johnson n. 106, Lawrence n. 165); Rhodesia (Teague n. 80, Eyles n. 913, 664, Rand n. 1407, Monro n. 970).
- Biserrula Pelecinus* L. var. *brevipes* Murb. in Lunds Univ. Årsskr., N. F. Avd. 2, XVIII. Nr. 3 (1922) p. 72. — Marocco.
- Borbonia parviflora* Lam. var. *glabrescens* Schinz in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. LXVI (1921) p. 224. — Süd-Afrika (Schlechter n. 5549).
- Bossiaea heterophylla* Venten. var. *stenoclada* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 728. — N.S.Wales.
- B. Laidlawiana* Tovey et Morris in Proceed. Roy. Soc. Victoria, N. S. XXXIV. Pt. II (1922) p. 207. Fig. 1. — West-Australia (Max Koch n. 2244).
- Bowdichia (Diplopropis) Martiusi* (Benth.) Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 131. — Brasilia.
- B. (?) Freirei* Ducke l. c. p. 133 (= *Tipuana auriculata* F. Allem.). — Pará (Herb. gener. Mus. Pará n. 1250); Piauhy, Jard. Bot. Rio (Pussá n. 5813).
- Brachystegia Russelliae* Johnst. in Contrib. Gray Herb., N. S. LXXIII (Cambridge 1924) p. 32. — Angola (Curtis n. 428).
- B. Taubertiana* Hutch. et B. Davy in Kew Bull. 1923. p. 150. — Usambara (Holst n. 3023).
- B. filiformis* Hutch. et B. Davy l. c. p. 150. — Rhodesia (Rogers n. 8605, Swynnerton n. 1028, Burt Davy n. 17831).
- B. (sect. Caducae) glaucescens* Hutch. et B. Davy l. c. p. 152. — Belg.-Congo (Ringoet in Herb. Burt Davy n. 17785); Rhodesia (Teague n. 300, Eyles n. 813, 1250).
- B. (sect. Caducae) Gossweileri* Hutch. et Davy l. c. p. 152. — Angola (Gossweiler n. 2025).
- B. (sect. Caducae) mimosaeifolia* Hutch. et Davy l. c. p. 153. — Rhodesia (Rogers n. 8552); Belg.-Congo (Burt Davy n. 18004, 17802 b).
- B. (sect. Caducae) reticulata* Hutch. et Davy l. c. p. 154. — Rhodesia (Teague n. 299, Eyles n. 813); Portug. East Africa (Swynnerton n. 1026).
- B. (sect. Caducae) apertifolia* Hutch. et Davy l. c. p. 154. — Belg.-Congo; Nyassaland (Cameron n. 134); Angola (Welwitsch n. 571).
- B. (§ Caducae) utilis* Hutch. et Davy l. c. p. 155. — Nyassaland (Purves n. 193, Buchanan n. 217); Portug. East Africa (W. H. Johnson n. 105); Belg.-Congo (Burt Davy n. 17962); Angola (Welwitsch n. 584).
- B. (§ Caducae) puberula* Hutch. et Davy l. c. p. 156. — Angola (Gossweiler n. 2867).
- B. (§ Caducae) leonensis* Hutch. et Davy l. c. p. 156. — Sierra Leone (Lane-Poole n. 188).
- B. (§ Caducae) Allenii* Hutch. et Davy l. c. p. 156. — Portug. East Africa (Allen n. 93); Tanganyika (Busse n. 2780).
- B. Lujae* De Wild. mss. l. c. p. 157. — Belg.-Congo (Luja n. 51).
- B. venosa* Hutch. et Davy l. c. p. 158. — Uganda (Scott Elliot n. 8380, 8389).
- B. Bakeriana* Hutch. et Davy l. c. p. 159. — Angola (Gossweiler n. 2711, 2640, 1902, 2151).
- B. Gairdnerae* Hutch. et Davy l. c. p. 161. — Rhodesia (Miss A. E. Gairdner n. 220).

- Brachystegia edulis* Hutch. et Davy l. c. p. 162. — Kenya Colony (Battiscombe n. 33. 604. 109); Tanganyika (Stolz n. 400); Nyassaland (Buchanan n. 210); Rhodesia (Swynnerton n. 1024).
- Brongniartia lupinoides* (H.B.K.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1924) p. 468 (= *Peraltea lupinoides* H.B.K. = *P. oxyphylla* DC. = *Brongniartia thermoides* Spreng. = *B. oxyphylla* Hemsl.). — Guerrero, Oaxaca.
- B. paniculata* Rose in North Amer. Flor. XXIV. Pt. 3 (1923) p. 189. — Cuernavaca (Pringle n. 7051).
- B. pauciflora* Rose l. c. p. 191. — Oaxaca (Conzatti et Cancino n. 2439).
- B. alamosana* Rydb. l. c. p. 192. — Sonora (E. Palmer n. 658).
- B. strigillosa* Rydb. l. c. p. 192. — Tepic (Rose, Standley et Russell n. 14395).
- B. canescens* (S. Wats.) Rydb. l. c. p. 193 (= *B. minutifolia* S. Wats. var. *canescens* S. Wats.). — Chihuahua.
- B. angustata* Rydb. l. c. p. 194. — Oaxaca (Rose et Rose n. 11295).
- B. hirsuta* Rydb. l. c. p. 194. — Querétaro (Rose, Painter et Rose n. 9652).
- B. argentea* Rydb. l. c. p. 195. — Oaxaca (Conzatti et Reko n. 3280).
- B. Pringlei* Rydb. l. c. p. 195. — Mexico (C. G. Pringle n. 9431).
- B. Caeciliae* Harms in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 95. — Mexico (C. et E. Seler n. 1792).
- B. Seleri* Harms l. c. p. 95. — Mexico (C. et E. Seler n. 38).
- Brownea ucayalina* (Hub.) Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 51. — Venezuela, Peru.
- Buchenroedera Jacottetii* Schinz in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 224. — Basutoland (Jacottet n. 144).
- Burkillia** Ridl. in Flor. Malay Penins (1925) p. 304.
This plant, allied to *Fordia*, differs in the calyx not being truncate, but unequally lobed, with 3 setaceous lobes and 2 lower, longer ones; also in having unifoliolate leaves, which, however, occurs also in some species of *Millettia* to which this shrub is also allied.
- B. alba* Ridl. l. c. p. 305. — Perak (Burkill n. 12498).
- Caesalpinia* (§ *Guilandina*) *broomensis* Hochr. in Candollea II (1925) p. 385. — Australien (Hochreutiner n. 2841).
- C. melanadenia* (Rose) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII (1922) p. 425 (= *Poinciana melanadenia* Rose). — Oaxaca et Puebla.
- C. phyllanthoides* Standl. l. c. p. 425. — Tamaulipas (Wooton).
- C. californica* (A. Gray) Standl. l. c. p. 426 (= *Caesalpinia mexicana* var. *californica* A. Gray = *Poinciana californica* Rose). — Baja California.
- C. Ortegae* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 6. — Mexico (Ortega n. 890).
- C. paraensis* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 59. — Pará (Ducke in Herb. Amazon. Mus. Pará n. 16053 et Herb. Jard. Bot. Rio n. 17020).
- C. riojana* Kurtz ex sched. in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba XXVI (1921) p. 146. Fig. 26. — Argentina.
- C. stipularis* (Prawn) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 651 (= *C. parviflora* Prawn var. *stipularis* Prawn). — Malacca; Perak.
- C. Tsoongii* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 162. — Szechuan (K. K. Ts'oong n. 4190).

- Calliandra chotanoana* Harms in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 442. — Peru (Weberbauer n. 7123).
- C. confusa* Sprague et Riley in Kew Bull. 1923. p. 371. — Guatemala (v. Tuerekheim n. 690); Fuego (Salvin et Goldman n. 210), Retaluleu (Bernoulli and Cario n. 1253).
- C. similis* Sprague et Riley l. c. p. 372. — Costa Rica (Oersted n. 56. 51).
- C. Grisebachiana* (Harms) Speg. var. *Carolae* Speg. in Revista Argentina de Botanica I (1925) p. 79. Tav. I. — Argentina, Sierra de Sta. Bárbara (Rodríguez n. 63).
- C. Houstoniana* (Mill.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 386 (= *Mimosa Houstoniana* Mill. = *M. Houstoni* L'Hér. = *Acacia Houstoni* Willd. = *A. metrosiderifolia* Schlechtr. = *Calliandra Houstoni* Benth.). — Guatemala, Honduras.
- C. Langlassei* Harms in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 87. — Mexico (Langlasse n. 1042).
- C. pallatangensis* Harms l. c. p. 87. — Ecuador (Sodirol n. 393).
- C. Sodiroi* Harms l. c. p. 87. — Ecuador (Sodirol n. 392).
- C. amblyphylla* Harms l. c. p. 88. — Kamerun (Kult. im bot. Gart. Victoria n. 70).
- C. (§ Laetevirentes) Weberbaueri* Harms l. c. p. 88. — Peru (Weberbauer n. 6511).
- C. Ceciliae* Harms l. c. p. 89. — Guatemala (Seler n. 3006).
- C. Luetzelburgii* Harms l. c. p. 89. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 55).
- C. Seleri* Harms l. c. p. 90. — Mexico (Seler n. 2612).
- C. Lehmannii* Harms l. c. p. 90. — Colombia (Langlasse n. 26).
- C. microcalyx* Harms l. c. p. 91. — Brasilien (Glaziou n. 14648).
- C. fuscipila* Harms l. c. p. 91. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 248).
- C. (Ser. Nitidae) tocantina* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 71. — Brasilia (Ducke n. 15607).
- C. falcifera* Ducke l. c. p. 71. — Brasilia (Ducke n. 15650. 16256).
- C. mexicana* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1922) p. 183. — Mexiko, Vera Cruz (Purpus n. 8726).
- C. scopulina* Brandeg. l. c. p. 183. — Vera Cruz (Purpus n. 8930).
- C. polyphylla* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 51. — Venezuela (Pittier n. 8861).
- Calopogonium ferrugineum* Piper in Proc. Biol. Soc. Washington XXXIV (1921) p. 42. — Costa Rica (Tonduz n. 12889).
- Campsiandra surinamensis* Kleinh. in Rec. Trav. Bot. néerl. XXII (1925) p. 406. Fig. 15. — Surinam (Herb. Boschwegen n. 2280. 2948).
- Campylotropis Schneideri* Schindl. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 20. — Südl. Szechuan (C. Schneider n. 1201).
- C. Rogersii* Schindl. l. c. p. 21. — Tenasserim (C. G. Rogers n. 327 T).
- C. velutina* (Dunn) Schindl. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 286 (= *Lespedeza velutina* Dunn = *Campylotropis pinetorum* Schindl. = *Lespedeza pinetorum* Gagnep., non Kurz). — Yünnan.
- Canavalia albiflora* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 173. — Pará (Ducke n. 17088. 16518. 11069. 16194).
- C. obidensis* Ducke l. c. p. 173. — Amazonas (Ducke n. 16336).
- C. bracteolata* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 312. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1511, Native Collector n. 367. 1693).

- Canavalia campylocarpa* Piper in Proc. Biol. Soc. Wash. XXX (1917) p. 117.
— Barbados, West-Indien.
- C. eurycarpa* Piper in Field Mus. Nat. Hist. Public., Bot. Ser., vol. IV. Nr. 4 (1925) p. 94. — Peru (Macbride n. 4580).
- C. peruviana* Piper l. c. p. 94. — Peru (Macbride n. 5551).
- C. hirsuta* (Mart. et Gal.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 495 (= *Wenderothia hirsuta* Mart. et Gal.). — Veracruz, Guerrero, Chiapas, Guatemala.
- C. nitida* (Cav.) Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb. XX. Pt. 14 (Washington 1925) p. 562 (= *Clementea nitida* Cav. = *Canavalia bahamensis* Britton = *C. Ekmani* Urb.). — Bahamas (Brace n. 1620, Coker n. 411, Bruce n. 4982, Small et Carter n. 8918); Cuba (Shafer n. 587. 10527. 11517. 13518).
- C. macropleura* Piper l. c. p. 563. — Venezuela (Fendler n. 251. 248).
- C. variicolor* Piper l. c. p. 564 (= *C. ensiformis* var. *versicolor* Ktze., non Rodrig.).
- C. puberula* Piper l. c. p. 564. — Colombia (H. H. Smith n. 2047); Venezuela (Fendler n. 271).
- C. apiculata* Piper l. c. p. 566. — Mexico (E. Palmer n. 1024, Rose n. 1343. Anthony n. 405).
- C. arenicola* Piper l. c. p. 568. — Mexico (Langlassé n. 734).
- C. mexicana* Piper l. c. p. 569. — Mexico (Nelson n. 4190); Guadeloupe, Sinaloa (Rose, Standley et Russell n. 14787, Lamb n. 385, Rose, Standley et Russell n. 13979, Rose n. 3363, Palmer n. 145, Bourgeau n. 1758); Salvador; Nicaragua; Guatemala (Deam n. 310, Goll n. 125, Kellerman n. 5688 in part); Yucatán (Schott n. 729).
- C. panamensis* Piper l. c. p. 569. — Panama, Canal Zone (Pittier n. 2175).
- C. paraguayensis* Piper l. c. p. 570. — Paraguay (Morong n. 694, 624, Hassler n. 2951).
- C. Fendleri* Piper l. c. p. 570. — Venezuela (L. H. et Ethel Zoe Bailey n. 300).
- C. leptophylla* Piper l. c. p. 571. — Colombia (Rusby et Pennell n. 307); Ecuador (J. N. Rose n. 22295).
- C. boliviana* Piper l. c. p. 573. — Bolivia (Bang n. 1274. 2195).
- C. amazonica* Piper l. c. p. 573. — Brasilia (Spruce n. 1468. 1868).
- C. dictyota* Piper l. c. p. 574. — Brit.-Guiana (Hitcheock n. 16698); Franz.-Guiana (Broadway n. 452); Venezuela (Bailey n. 486) cultivated; Brasilia (Jenman n. 4211).
- C. anomala* Piper l. c. p. 575. — Colombia (H. H. Smith n. 681).
- C. regalis* Dunn in Kew Bull. 1922. p. 135. — Nigeria (Barter n. 1607, A. F. Broun n. 1375).
- C. africana* Dunn l. c. p. 135. — Trop. Africa (Speke and Grant n. 628, Foster n. 129, MacGregor n. 177); Nigeria (Lely n. 387); Angola (Gossweiler n. 5626).
- C. podocarpa* Dunn l. c. p. 137 (= *C. obtusifolia* Wight et Arn. = *C. lineata* Cook). — India (Wallich n. 5532 B, Wight Cat. n. 748, Bourne n. 2219, Barber n. 716); Ceylon (Thwaites n. 1484).
- C. ferruginea* Piper l. c. p. 141. — Nyassa-See (Johnson n. 70); Nyassaland (J. Buchanan n. 1086); Transvaal (Galpin n. 866, H. Bolus n. 7734); Natal (Gerrard n. 304, Wood n. 1238).
- C. plagiosperma* Piper l. c. p. 141. — Washington (DC. n. 02053); Nicaragua n. 02735).

- Caragana Komarovi* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 49. — Yünnan (E. E. Maire).
- C. Limprichtii* Harms in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. XII (1922) p. 417. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1945).
- Carmichaelia Petriei* T. Kirk var. *robusta* (Kirk) Cheesem. in Manual New Zeal. Flora, II. Ed. (1925) p. 518 (= *C. robusta* T. Kirk). — South Island.
- C. flagelliformis* Col. var. *Hookeri* (T. Kirk) Cheeseman l. c. p. 522 (= *C. Hookeri* Kirk). — South of Wellington Province.
var. *acuminata* (T. Kirk) Cheesem. l. c. p. 522 (= *C. acuminata* T. Kirk). — Palliser Bay.
- Cashalia** Standl. gen. nov. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 440.
The genus *Cashalia*, a member of the family *Fabaceae*, appears to be closely related to *Tounatea* (*Swartzia*), the specimens of the Salvadorean tree bearing some superficial resemblance to the curious Brazilian *Swartzia polycarpa* Ducke. In the genus *Tounatea*, so far as can be learned, the stamens are always numerous, but this is improbable since the various species often have one-seeded fruits. The calyx of *Cashalia* is very different from that of *Tounatea*, and there is nothing to indicate that it is closed in anthesis, as it is in the latter genus.
- C. cuscatlanica* Standl. l. c. p. 441. — Salvador (Standley n. 20197, Calderón n. 1379. 1752).
- Cassia Augusti* Harms in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 93. — Peru (Weberbauer n. 5368).
- C. Huancabambae* Harms l. c. p. 94. — Peru (Weberbauer n. 6285).
- C. Kurtzii* Harms l. c. p. 94. — Argentina (T. Kurtz n. 7093. 7666).
- C. carnaval* Speg. in Revista Argentina de Botanica I. (1925) p. 82. Taf. II. — Argentina, Prov. Salta.
- C. Luetzelburgii* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 80 (1924) p. 715. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 166, 257).
- C. Arrojadoana* Harms l. c. p. 715. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 8).
- C. (§ Chamaecrista) mindanaensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 388. — Mindanao (Mataya n. 28245).
- C. (§ Chamaecrista) mornicola* Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Dahlem VII (1921) p. 496. — Haiti (Buch n. 1423).
- C. organensis* Glaziou in Bull. Soc. Bot. France LIII. Mém. 3b (1906) p. 167, nomen; Diagnose von H. Harms in Fedde, Rep. XX (1924) p. 123. — Brasilien (Glaziou n. 3942).
- C. caesia* Taubert (nomen) l. c. p. 167; Diagnose v. H. Harms in Fedde, Rep. XX (1924) p. 123. — Brasilia (Glaziou n. 19078).
- C. chaetoblepharis* Harms (nomen) l. c. p. 167; Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 124. — Brasilia (Glaziou n. 21004).
- C. lavradiiflora* Harms (nomen) l. c. p. 163; Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 124. — Brasilia (Glaziou n. 20968).
- C. bifoliola* Glaziou l. c. p. 166, nomen; Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 125. — Brasilia (Glaziou n. 21006a).
- C. trichothyrsus* Harms l. c. p. 168, nomen; Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 125. — Brasilia (Glaziou n. 20971).
- C. pachyclada* Harms l. c. p. 163, nomen, diagn. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 126. — Brasilia (Glaziou n. 20979).

- Cassia campicola* Harms l. c. p. 162, nomen, Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 126. — Brasilia (Glaziou n. 20999).
- C. crommyotricha* Harms in Fedde, Rep. XX (1924) p. 126. — Brasilia (Glaziou n. 20964).
- C. planaltoana* Harms in Bull. Soc. Bot. France LIII, Mém. 3b (1906) p. 163, nomen, Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 127. — Brasilia (Glaziou n. 20995).
- C. adenophora* Harms l. c. p. 164, nomen, Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 127. — Brasilia (Glaziou n. 20955).
- C. Benthamiana* Harms l. c. p. 164, nomen, Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 128. — Brasilia (Glaziou n. 20982).
- C. brachyrhachis* Harms l. c. p. 164 (sub nomine falso *brachystachys*), Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 129. — Brasilia (Glaziou n. 20994).
- C. craspedoneura* Harms in Fedde, Rep. XX (1924) p. 129. — Brasilia (Riedel n. 1347).
- C. brachyblepharis* Harms in Bull. Soc. Bot. France, LIII, Mém. 3b (1906), p. 164, nomen, Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 130. — Brasilia (Glaziou n. 20949).
- C. Taubertiana* Harms l. c. p. 168, nomen, Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 130. — Brasilia (Glaziou n. 20957).
- C. mollicaulis* Harms l. c. p. 163, nomen, Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 131. — Brasilia (Glaziou n. 20950).
- C. pycnophylla* Harms l. c. p. 164, nomen, Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 131. — Brasilia (Glaziou b. 20953).
- C. laxiracemosa* Harms l. c. p. 165, nomen, Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 131. — Brasilia (Glaziou n. 20986).
- C. subnitida* Taub. l. c. p. 167, nomen, Diagnose in Harms in Fedde, Rep. XX (1924) p. 132. — Brasilia (Glaziou n. 19059).
- C. elachistophylla* Harms l. c. p. 167, nomen, Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 132. — Brasilia (Glaziou n. 20984).
- C. Gilliesii* Glaziou l. c. p. 168, nomen Harms, Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 133. — Brasilia (Glaziou n. 14638).
- C. mollifolia* Harms l. c. p. 161, nomen, Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 134. — Brasilia (Glaziou n. 20945 et 20944).
- C. malacotricha* Harms l. c. p. 168, nomen, Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 134. — Brasilia (Glaziou n. 20943).
- C. adenophylla* Taub. l. c. p. 167, nomen, Harms, Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 134. — Brasilia (Glaziou n. 19066).
- C. Glaziovii* Taub. l. c. p. 167, nomen, Harms, Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 135. — Brasilia (Glaziou n. 19076).
- C. pilicarpa* Glaziou l. c. p. 161, nomen, Harms, Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 135. — Brasilia (Glaziou n. 15939).
- C. leucopilis* Glaziou l. c. p. 165, nomen, Harms, Diagnose in Fedde, Rep. XX (1924) p. 136. — Brasilia (Glaziou n. 20998).
- C.* (subg. *Fistula*) *rubriflora* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 110. — Brasilia (Ducke n. 16399).
- C. latifolia* G. F. W. Mey. f. *falcistipula* Ducke l. c. p. 112. — Pará (Ducke n. 17031. 16167).
- C. amazonica* Ducke l. c. p. 112. — Brasilia (Ereré n. 16132, Ducke n. 17149).

- Cassia paraensis* Ducke l. c. p. 113. — Brasilia (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 2565. 1277); Pará n. 16338).
- C.* (subg. *Senna*) *secedens* Ducke l. c. p. 113. — Brasilia (Ducke n. 17164. 17191).
- C.* (subg. *Lasiorhegma*) *scleroxylon* Ducke l. c. p. 115. — Brasilia (Ducke n. 16819. 16377. 16605).
- C. viscosa* H.B.K. var. *acuta* Ducke l. c. p. 116. — Brasilia (Ducke n. 17199).
- C. Sturtii* R. Br. var. *planipes* Black in Trans. R. Soc. South Australia XLVIII (1924) p. 256. — Süd-Australien.
var. *involutrata* Black in Trans. R. Soc. South Australia XLVII (1923) p. 370. — Süd-Australien.
- C. tapajozensis* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 57. — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 16990. 16989).
- Catenaria caudata* (Thunb.) Schindl. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 275 (= *Hedysarum caudatum* Thunb. = *Desmodium caudatum* DC. = *Hedysarum laburnifolium* Poir. = *Desmodium laburnifolium* DC. = *Catenaria laburnifolia* Benth.).
- Cedrelinga** Ducke gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 70.
Generi *Pithecolobium* affinis, at pedunculi in rhachidum nodis alterne dissitis praesertim post anthesin valde prominentibus (ut in *Phaseolis* plurimis et in *Dalbergiearum* generis *Lonchocarpus* speciebus quibusdam e. g. *L. glabrescens* Benth.).
Arbor maxima, trunco *Meliacearum* generis *Cedrelae*, foliis fere *Piptadeniae* *Poeppigii*, bipinnatis, foliolis paucis amplis; inflorescentia floribusque *Pithecolobium niopoides* rememorans.
- C. catenaeformis* Ducke l. c. p. 70. Estampa VI (= *Piptadenia catenaeformis* Ducke). — Brasilia (Ducke n. 15710. 16974. 15704. 15900. 15876. 15970).
- Centrolobium yavizanum* Pittier in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 469. — Panama (Pittier n. 6572).
- C. patinense* Pittier l. c. p. 470. — Panama (Pittier n. 6611).
- Centrosema latissima* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 166. Estampa XIII. — Brasilien, Pará (Ducke n. 15941. 16157. 16650. 16387. 16765, A. Lisbôa, Herb. Jard. Bot. Rio de Janeiro n. 4736).
- C. Lisboae* (Hub. mss. nomen solum) Ducke l. c. p. 167. — Brasilien, Maranhão (Herb. gen. Mus. Pará n. 2309).
- Chaetocalyx retusa* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 523. — Venezuela (Pittier n. 8879).
- C. Weberbaueri* Harms in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 132. — Peru (Weberbauer n. 6020).
- Clathrotropis* (?) *flava* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 134. — Brasilia (Ducke n. 16746. 16779).
- C. ? surinamensis* Kleinh. in Rec. Trav. bot. néerl. XXII (1925) p. 395. Fig. 11. — Surinam (Herb. Boschwezen n. 2834. 1710).
- Clitoria brachycalyx* Harms in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 444. — Brasilia (Ule n. 8398).
- C. Mearnsi* De Wild. in Rev. zool. Afr. XIII., Suppl. Bot. (1925) p. 8. — Mombasa (Mearns n. 2304).
- C. Snethlageae* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 165. — Brasilia (E. Snethlage n. 10035, Ducke n. 10903. 17171).

- Cochlianthus montanus* (Diels) Harms in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 136 (= *Mucuna montana* Diels). — Yünnan (Forrest n. 2697).
- Codariocalyx gyrans* (L. f.) Hassk. var. *Roylei* (W. et Arn.) Schindl. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 281 (= *Desmodium Roylei* W. et Arn. = *D. gyrans* DC. var. *Roylei* Bak.).
- Colutea arborescens* L. var. *macedonica* Bornm. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 488. — Mazedonien (Bornmüller n. 711. 712. 3902. 713a. 713b, Biesalski n. 329).
f. *monophylla* Jáv. in Bot. Közlém. XX (1922) 1924. p. 150. — Ungarn.
- Conzattia multiflora* (Robins.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 427 (= *Caesalpinia multiflora* Robinson = *Conzattia arborea* Contr.). — Mexico, Michoacan, Puebla, Oaxaca.
- C. sericea* Standl. l. c. p. 428. — Mexico, Sinaloa (Ortega n. 4169).
- Copaifera Luetzelburgii* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 80 (1924) p. 713. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 1383. 5920).
- C. Malmei* Harms l. c. p. 713. — Brasilia (G. A. Malme n. 1344).
- Coumarouna speciosa* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 162. — Brasilia (Ducke n. 16435).
- C. polyphylla* (Hub.) Ducke l. c. p. 163. — Brasilia.
- C. punctata* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 525. — Venezuela (Pittier n. 9058).
- Coursetia perplexans* Macbr. in Field Mus. Nat. Hist. Publ., Bot. Ser. vol. IV. Nr. 4 (1925) p. 88 (= *Cracca polyphylla* Harms, non *Coursetia polyphylla* Brandeg.). — Peru (Weberbauer n. 7173, Macbride et Featherstone n. 2449, Macbride n. 3248).
- C. fruticosa* (Cav.) Macbr. l. c. p. 88 (= *Lathyrus fruticosus* Cav. = *Astragalus fruticosus* Rydb. = *Vicia fruticosa* Willd. = *Orob. tomentosus* Desf. = *O. fruticosus* Pers. = *Coursetia tomentosa* DC.).
- C. Seleri* Harms in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 14. — Mexico (C. u. Ed. Seler n. 1640).
var. *Caeciliae* Harms l. c. p. 14. — Mexico (C. u. E. Seler n. 1750).
- C. orbicularis* Benth. var. *mantaroana* Harms l. c. p. 15. — Peru (Weberbauer n. 6513).
- C. tephrodes* Harms in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 236. — Peru (Weberbauer n. 7214).
- Cracca bracteolata* O. Ktze. var. *microfliata* P. Lim. in Bol. Soc. Brot. 2. Sér. II (1924) p. 137. — Moçambique (A. P. de Lima n. 34).
- C. calva* Rydb. in North Amer. Flora XXIV. Pt. 3 (1923) p. 161 (= *Tephrosia affinis* S. Wats.). — Jalisco (Pringle n. 9773).
- C. Conzattii* Rydb. l. c. p. 162. — Oaxaca (C. Conzatti n. 1786).
- C. foliolosa* Rydb. l. c. p. 162. — Sinaloa (Brandege).
- C. Mohrii* Rydb. l. c. p. 163. — Florida (Charles Mohr).
- C. leucosericea* Rydb. l. c. p. 163. — Kansas to Texas (E. Palmer n. 114).
- C. Roseana* Rydb. l. c. p. 164. — Durango and Querétaro (Rose, Painter et Rose n. 9642).
- C. Thurberi* (A. Gray) Rydb. l. c. p. 165 (= *Tephrosia leucantha* A. Gray = *Cracca leucantha* Vail, non *C. leucantha* Ktze. = *Tephrosia leucantha* var. *acuta* M. E. Jones = *T. Thurberi* A. Gray ms.). — Sonora (Thurber n. 410. 1009); Arizona, Chihuahua.

- Cracca arcuata* Rydb. l. c. p. 166 (= *C. toxicaria* Standl., non Ktze.). — Mexico Maria Madre (E. W. Nelson n. 4193); Tepic to Oaxaca.
- C. Heydeana* Rydb. l. c. p. 166. — Guatemala (Heyde et Lux n. 6111); Panama.
- C. velutina* Rydb. l. c. p. 171. — Mexico, Tepic (F. H. Lamb n. 575).
- C. Carpenteri* Rydb. l. c. p. 172. — Florida (Carpenter n. 44).
- C. potosina* (Brdg.) Rydb. l. c. p. 173 (= *Tephrosia potosina* Brdg.). — San Luis Potosi et Nuevo León.
- C. californica* Rydb. l. c. p. 176. — Lower California (T. S. Brandegee).
- C. cana* Rydb. l. c. p. 176. — Texas (Elihu Hall n. 119); Western Louisiana at eastern Texas, Alabama.
- C. hamata* (Brdg.) Rydb. l. c. p. 177 (= *Tephrosia Palmeri* Brand., non S. Wats. = *T. hamata* Brdg. mss.). — Lower California (T. S. Brandegee).
- C. littoralis* (Jacq.) Rydb. l. c. p. 178 (= *Vicia littoralis* Jacq. = *Galega littoralis* L. = *Tephrosia littoralis* Pers. = *T. gynothrix* Miq. = *T. cinerea littoralis* Pers. = *T. scopulorum* Brand.). — Carthagea, Bahamas, Cuba, Porto Rico, Oaxaca, Veraacruz, Yucatan.
- C. Curtissii* Small l. c. p. 179 (= *Tephrosia purpurea* B. L. Robinson). — Malabar (A. H. Curtiss n. 584); Eastern Florida.
- C. piscatoria* (Ait.) Rydb. l. c. p. 179 (= *Galega piscatoria* Ait. = *Tephrosia piscatoria* Pers.). — India; Tepic to Colombia.
- C. hypoleuca* Rydb. l. c. p. 180 (= *Indigofera Perriniana* Spreng., non *Cracca Perriniana* [Spreng.] Ktze.). — West-Indien.
- C. Wallichii* (Graham) Rydb. l. c. p. 180 (= *Tephrosia Wallichii* Graham). — India; Jamaica, Haiti, Dominica, Barbados, Trinidad.
- C. cathartica* (Sessé et Moc.) Rydberg l. c. p. 180 (= *Galega cathartica* Sessé et Moc. = *Cracca Schottii* Vail = *Tephrosia cathartica* Urb.). — Porto Rico; Cuba, Hispaniola; Yucatan; Hinduras, Colombia.
- C. domingensis* (Willd.) Rydb. l. c. p. 180 (= *Galega domingensis* Willd. = *Tephrosia domingensis* Pers.). — Santo Domingo, Cuba.
- C. Micheliana* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 472 (= *Tephrosia major* Micheli = *Cracca major* Rose). — Michoacan.
- C. potosina* (T. S. Brandeg.) Standl. l. c. p. 472 (= *Tephrosia potosina* T. S. Brandeg.). — Mexico, San Luis Potosi.
- C. Watsoniana* Standl. l. c. p. 472 (= *Clitoria sericea* S. Wats. = *Cracca sericea* Rose). — Mexico, Tepic-Guerrero.
- C. Schiedeana* (Schlecht.) Standl. l. c. p. 474 (= *Tephrosia Schiedeana* Schlecht.).
- C. Rusbyi* Rydb. l. c. p. 131. — Oaxaca (H. H. Rusby n. 69).
- C. bracteolata* (Guill. et Perr.) Rydb. l. c. p. 182 (= *Tephrosia bracteolata* Guill. et Perr.). — Senegambia.
- C. heterantha* (Griseb.) Harms in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 237 (= *Tephrosia heterantha* Griseb. = *Cracca Kuntzei* Harms = *Neocracca Kuntzei* [Harms] O. Ktze.). — Argentina (F. Schickendantz n. 101).
- Craspedolobium*** Harms gen. nov. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 135.

Die Gattung gehört wegen der flachen aufspringenden Hülsen in die Nähe von *Millettia*, von der sie sich aber durch die nur dünne und auf der Bauchseite schwach berandete Hülse unterscheidet, dadurch außerordentlich an die Gattung *Derris* erinnernd, bei der jedoch die Hülsen nicht aufspringen. Die dreizähligen Blätter verleihen der Gattung Ähnlichkeit mit den *Spatholobus*-Arten, indessen haben diese ganz verschiedene Hülsen.

- Craspedolobium Schochii* Harms l. c. p. 135. — Yünnan (Henry n. 9241 c. 9241A., Schoch n. 261, C. Schneider n. 382).
- Cratylia pauciflora* (Rusby) Harms in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 17 (= *Dioclea pauciflora* Rusby). — Bolivia (M. Bang n. 1190); Peru (Weberbauer n. 5630).
- Crotalaria beniensis* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VIII (1923) p. 130. — Kongoland, Beni (J. Bequaert).
- C. cylindroclados* Baker f. et Martin l. c. p. 131. — Aru (J. Claessens n. 1549).
- C. dolichonyx* Baker f. et Martin l. c. p. 131. — Congo (J. Claessens n. 1592).
- C. glauca* Willd. var. *beniensis* De Wild. l. c. p. 132. — Beni (J. Bequaert n. 3346).
- C. kikangaensis* De Wild. l. c. p. 133. — Kikanga (J. Bequaert n. 4216).
var. *longifoliolata* De Wild. l. c. p. 134. — Kikanga (J. Bequaert n. 4218. 5625).
- C. maxillaris* Klotzsch var. *latifoliolata* De Wild. l. c. p. 135. — Kasenge (J. Claessens n. 1197).
- C. megapteryx* Baker f. et Martin l. c. p. 136. — Katola.
- C. natalitia* Meyer var. *rutshuruensis* De Wild. l. c. p. 137. — Rutshuru (J. Bequaert n. 5580).
- C. orthoclada* Welw. var. *Claessensi* De Wild. l. c. p. 138. — Gali-Kidoko (J. Claessens n. 1380).
- C. oxthoibos* Bak. f. et Martin l. c. p. 139. — Kabare (J. Bequaert n. 5455).
- C. pycnocephala* Baker fil. var. *Claessensi* De Wild. l. c. p. 140. — Soleniama (J. Claessens n. 1314).
- C. Wildemani* Baker f. et Martin l. c. p. 141. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3790).
- C. bicolor* Johnst. in Contrib. Gray Herb., N. S. LXXIII (Cambridge 1924) p. 34. — Angola (Anita G. Curtis n. 211. 252).
- C. brevis* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 732. — Nord-Australien, Queensland (Gillivray n. 525, A. Dietrich n. 2456, R. Brown n. 5091).
- C. exserta* Domin l. c. p. 733. — Queensland.
- C. medicaginea* Lam. var. *australiensis* Domin l. c. p. 734 (= *C. trifoliastrum* Benth. = *C. medicaginea* auct. fl. austr. p. p. max, non Lam.). — Queensland (A. Dietrich n. 915. 2784. 1358).
var. *angustata* Domin l. c. p. 734. — Nord-Queensland.
- C. aridicola* Domin l. c. p. 734. — Nord-Queensland.
- C. Henrici* Hochr. in Candollea II (1925) p. 390 (= *C. arenaria* Zoll. et Mor., non Benth.). — Java.
- C. pseudo-Henrici* Hochr. l. c. p. 390. — Java (Hochreutiner n. 1364).
- C. verrucosa* L. var. *genuina* Hochr. l. c. p. 392 (= *C. verrucosa* L. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 1843).
var. *semperflorens* Hochr. l. c. p. 392 (= *C. semperflorens* Vent. = *C. Wallichiana* W. et A.). — Java (Hochreutiner n. 2491).
- C. Hislopii* Corbishley in Kew Bull. 1922. p. 27. — Southern Rhodesia (A. Hislop n. 155).
- C. Breyeri* N. E. Brown l. c. p. 27. — Transvaal (F. A. Rogers n. 23998).
- C. Kerrii* Craib l. c. p. 170. — Near Prê, Mè Ta (Kerr n. 2332).
- C. Hombtei* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles V (1915) p. 23. — Kongo-land, Kapiri; Shinsenda.
- C. kapiriensis* De Wild. l. c. p. 78. 23. — Kapiri.

- Crotalaria (Sphaerocarpace) kigesiensis* Bak. in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 333. — Masaka-Mbarara.
- C. lonchophylla* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 7 (1922) p. 8 (= *C. ferruginea* β . *pilosissima* Benth. non *C. pilosissima* Miq.). — Kwangtung (Mell n. 804).
- C. Lynesii* Bak. f. et Martin in Journ. of Bot. LXII (London 1924) p. 136. — Darfur.
- C. Mairei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 49. — Yünnan (E. E. Maire).
- C. monticola* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Botany X (1924) p. 406. — Mexico (Purpus n. 9133).
- C. chiapensis* Brandeg. l. c. p. 406. — Mexico (Purpus n. 9130).
- C. quercetorum* Brandeg. l. c. p. 407. — Mexico (Purpus n. 9144).
- C. polyphylla* Riley in Kew Bull. 1923. p. 333. — Sinaloa, Sierra Madre (Seemann n. 2187).
- C. rotundifolia* var. *brachytricha* Sprague et Riley l. c. p. 334 (= *C. bupleurifolia* Seem., non Cham. et Schlecht.). — Cerro de Pinal (Seemann n. 1534).
- Crudia aequalis* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 91. — Brasilia (Ducke n. 16431).
- Cryptosepalum Curtisiorum* Johnst. in Contrib. U. S. Gray Herb., N. S. LXXIII (Cambridge 1924) p. 33. — Angola (Anita G. Curtis n. 186. 207. 212. 271a. 281. 290).
- Cyclotobium amazonicum* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 146. — Amazonas (Schwacke n. 354, Ducke n. 3468. 1788).
- Cyclopia Burtonii* Hofmeyer and Phillips in Bothalia I (1922) p. 107. — Kapland, Zwartberg Mountains (Burton n. 2914).
- C. brachypoda* (Harv.) Hofm. et Phillips (= *C. Vogelii* Harv. var. *brachypoda* Harv.). — Paarl Division (Phillips n. 1097, Zeyher n. 1147. 354).
var. *intermedia* Hofm. et Phillips l. c. p. 108. — Caledon Division (Muir n. 843).
- C. Ashtonii* Hofm. et Phillips l. c. p. 109. — Swellendam Division (Ashton n. 2843).
- C. Bolusii* Hofm. et Phillips l. c. p. 109. — Zwartberg Paß (Bolus n. 11465).
- C. montana* Hofm. et Phillips l. c. p. 109. — Great Winterhoek (Phillips n. 1693).
var. *glabra* Hofm. et Phillips l. c. p. 109. — Matroosberg (Phillips n. 1943).
- Cynometra nyangensis* Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France LXIX (1922) p. 746. — Congo (Le Testu n. 2125).
- Cytisus procumbens* Spach f. *intercedens* Rohl. in Acta Bot. Bohem. II (1923) p. 22. — Montenegro.
- C. procumbens* Spreng. var. *Petrovičii* (Adam.) Stoj. et Stef. in Ann. Archives Minist. d'Agric. et Dom. Roy. Bulg. III (1922) p. 16 (= *C. Petrovičii* Adam.). — Bulgaria.
var. *agnipilus* (Vel.) St. et St. l. c. p. 16 (= *C. agnipilus* Vel.). — Bulgaria.
var. *rectipilosus* (Adam.) St. et St. l. c. p. 16 (= *C. rectipilosus* Adam.). — Bulgaria.
- C. supinus* L. var. *Neičevii* (Urum.) St. et St. l. c. p. 18 (= *C. Neičevii* Urum.) — Bulgaria.

- var. *Kovačevii* (Velen.) St. et St. l. c. p. 18 (= *C. Kovačevii* Velen.). — Bulgaria.
- var. *Frivaldskyanus* (Deg.) St. et St. l. c. p. 18 (= *C. Frivaldskyanus* Deg.). — Bulgaria.
- var. *virens* (Velen.) St. et St. l. c. p. 18 (= *C. virens* Velen.). — Bulgaria.
- var. *absinthioides* (Janka) St. et St. l. c. p. 18 (= *C. absinthioides* Janka). — Bulgaria.
- var. *Jankae* (Velen.) St. et St. l. c. p. 19 (= *C. Jankae* Velen.). — Bulgaria.
- var. *danubialis* (Velen.) St. et St. l. c. p. 19 (= *C. danubialis* Velen.). — Bulgaria.
- Cytisus rhodopeus* Wagner var. *heterophyllus* Bornm. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 465. — Mazedonien (Bornmüller n. 3777).
- C. ruthenicus* (Fisch.) Wolosz. var. *Zingeri* Nenukow in Sched. Herb. Fr. Ross. VIII (1922) p. 83. — Nishny-Nowgorod.
- C. Skrobiszewskii* Paczoski in Acta Soc. Bot. Poloniae II (1924) p. 65. — Prov. Cherson, Rußland.
- Dalbergia cearensis* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 73. — Ceará (Allemão et Cysneiros n. 414, 411, Ducke in Herb. gener. Mus. Pará n. 1952, Herb. Jard. Bot. Rio n. 17158, 17159).
- D. revoluta* Ducke l. c. p. 73. — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17, 143, Kuhlmann n. 3234).
- D. nephrocarpa* Ducke l. c. p. 74. — Pará (Ducke in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 16971); Matto Grosso (Kuhlmann in Herb. Jard. Bot. Rio n. 4566).
- D. grandibracteata* De Wild. in Rev. Zool. Afr. XIII. Suppl. Bot. (1922) p. 9. — Stanleyville (J. Bequaert n. 7000, 6927).
- D. Mearnsi* De Wild. l. c. p. 10. — Uganda (Mearns n. 2263, 2237).
- D. rufo-tomentosa* De Wild. l. c. p. 12. — Kisantu (Gillet n. 3886).
- D. ruwenzoriensis* De Wild. l. c. p. 13. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3583).
- D. Marcaniana* Craib in Kew Bull. 1924. p. 91. — Bangkok (Kerr n. 6762).
- D. subcymosa* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 144. — Brasilia (Ducke n. 9754 et 11572 in Herb. Jard. Bot. Rio de Janeiro).
- D. atropurpurea* Ducke l. c. p. 145. — Pará (Ducke n. 15801, Huber n. 8842).
- D. pachycarpa* Ducke l. c. p. 145. — Brasilia (Ducke n. 16432, 16652, 16913).
- D. velutina* Benth. var. *Maingayi* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 592. — Malacca, Lankawi, Burma, Assam.
- D. violacea* (Vog.) Malme in Arkiv f. Bot. XVIII. Nr. 17 (1924) p. 17 (= *D. miscolobium* Benth. = *Miscolobium violaceum* Vogel). — Matto Grosso (Malme II. n. 1925).
- Dalea Goldmani* (Rose) Riley in Kew Bull. 1920. p. 337 (= *Parosela Goldmani* Rose). — Sierra de Choix (Goldman n. 267).
- D. occidentalis* (Rydb.) Riley l. c. p. 337 (= *Parosela occidentalis* Rydb. = *P. platyphylla* Rydb. = *Dalea domingensis* Rose). — Mexico, Culiacan and Lodiogo (Palmer n. 1783, Fuerte, Rose, Standley et Russel n. 13527).
- D. Palmeri* (Rose) Riley l. c. p. 337 (= *Parosela Palmeri* Rose). — Sinaloa.
- D. pumila* (Rydb.) Riley l. c. p. 337 (= *Thornbera pumila* Rydb. = *Parosela*).
- D. roseiflora* (Rydb.) Riley l. c. p. 337 (= *Parosela roseiflora* Rydb. = *Dalea elata* Hemsl. partim, non Mart. et Gal.). — Sierra Madre.
- D. sericocalyx* (Rydb.) Riley l. c. p. 338 (= *Parosela sericocalyx* Rydb. = *Dalea lachnostachys* Seem. partim, Hemsl. partim, non A. Gray). — Sierra Madre (Seemann n. 2182).

- Daled tenuicaulis* Hook. f. var. *goniocymbe* Riley in Kew Bull. 1925. p. 221.
— Galapagos (Hicks in Riley n. 420).
- Daubentonia Cavanillesii* (S. Wats.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 476 (= ? *Aeschynomene longifolia* Cav. = *Sesban Cavanillesii* S. Wats.). — Mexico, San Luis Potosi.
- D. Drummondii* Rydb. in Amer. Journ. Bot. X (1923) p. 498 (= *Daubentonia longifolia* DC. = *D. longifolia*? T. et Gray = *Sesbania Cavanillesii* S. Wats. = *Daubentonia Cavanillesii* Standl.). — Texas, Florida.
- D. virgata* (Cav.) Rydb. in North Amer. Flor. XXIV. Pt. 4 (1924) p. 208 (= *Aeschynomene virgata* Cav. = *Coronilla virgata* Willd. = *Sesbania virgata* Poir. = *Agati virgata* Desv. = *Courretia virgata* DC. = *Sesbania tetragona* Pamp.). — Mexico.
- Daubentoniopsis** Rydb. in Amer. Journ. Bot. X (1923) p. 497.
Type species, *Aeschynomene longifolia* Cav.
- D. longifolia* (Cav.) Rydb. l. c. p. 497 (= *Aeschynomene longifolia* Cav. = *Ae. longifolia* Ortega = *Piscidia longifolia* Willd. = *Daubentonia longifolia* DC. = *Sesbania longifolia* DC. = *S. Cavanillesii* S. Wats. = *Emerus latifolius* Ktze. = *Sesbania mexicana* Pollard = *S. mexicanus* Standl.). — Mexico.
- Daviesia umbellulata* Smith var. *Ditrichiae* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 723. — Süd-Queensland.
- D. longipes* Domin l. c. p. 723. — Queensland.
- Dendrolobium quinquepetalum* (Blanco) Schindl. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 278 (= *Cytisus quinquepetalus* Blanco = *Desmodium quinquepetalum* Merr.).
- D. rostratum* (Schindl.) Schindl. l. c. p. 278 (= *Desmodium rostratum* Schindl.).
- D. lanceolatum* (Dunn) Schindl. l. c. p. 278 (= *Lespedeza lanceolata* Dunn = *Desmodium lanceolatum* Schindl. msc.).
- D. baccatum* (Schindl.) Schindl. = *Desmodium baccatum* Schindl. = *D. Clovisii* Gagnep.).
- D. ursinum* (Schindl.) Schindl. l. c. p. 279 (= *Desmodium ursinum* Schindl.).
- D. rugosum* (Prain) Schindl. l. c. p. 279 (= *Desmodium rugosum* Prain).
- D. Wallichii* (Prain) Schindl. l. c. p. 279 (= *Desmodium Wallichii* Prain).
- D. triangulare* (Retz.) Schindl. l. c. p. 279 (= *Hedysarum triangulare* Retz. = *H. cephalotes* Roxb. = *Desmodium cephalotes* Loud.).
- D. cephalotoides* (Craib) Schindl. l. c. p. 279 (= *Desmodium cephalotoides* Craib).
- D. olivaceum* (Prain) Schindl. l. c. p. 279 (= *Desmodium olivaceum* Prain).
- D. Thorelii* (Schindl.) Schindl. l. c. p. 279 (= *Desmodium olivaceum* var. *Thorelii* Schindl. = *Desmodium Thorelii* Gagnep.).
- Derris pachycarpa* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 312. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1250. 1257).
- Desmodium monticola* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 407. — Mexico (Purpus n. 9134).
- D. papuanum* White in Proc. R. Soc. Queensl. XXXIV (1922) p. 34. — Brit. New Guinea (Lewandowsky n. 62).
- D. polycarpum* DC. var. *albiflorum* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 607. — Perak.
var. *minor* Ridl. l. c. p. 610. — Setul.
- D. rubricaulis* (Rose et Painter) Riley in Kew Bull. 1923. p. 344 (= *Meibomia rubricaulis* Rose et Painter). — Sinaloa, La Nevada (Gonzalez n. 558).

- Desmodium subsericeum* Malme in Arkiv f. Bot. XVIII. Nr. 7 (1923) p. 4. Tab. I. Fig. 1. — Minas Geraes (Regnell n. I. 89); São Paulo (Mosén n. 1207); Paraná (Dusén s. no.).
- D. triarticulatum* Malme l. c. p. 6. Tab. II. Fig. 3. — Rio Grande do Sul (Malme II. n. 1610).
- D. Dutrae* Malme l. c. p. 10. Tab. III. Fig. 6. — Paraná (Dusén n. 3297. 7760. 9453); Rio Grande do Sul (Dutra n. 330).
- D. subsimplex* (Benth.) Malme l. c. p. 11. (= *D. pachyrhizum* Vog. β .? *subsimplex* Benth. = *D. Pachyrhiza* var. β . Th. Vogel). — Rio Grande do Sul (Malme II. n. 1014a. 1014. 1073).
- D. ramosissimum* Arechav.; Neue Diagnose von Malme, l. c. p. 12. Tab. II. Fig. 4. — Rio Grande do Sul (Malme II. n. 1346).
- D. pabulare* (Hoehne) Malme l. c. p. 14. (= *Höhne* sub *Meibomia*, Benth. sub *D. aspero* subsumptum). — Matto Grosso (Malme I n. 1606, Malme II n. 3155 C).
- D. glabrescens* Malme l. c. p. 18. Tab. IV. Fig. 7. — Matto Grosso (Malme II n. 3413).
- D. sylvicola* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1922) p. 184. — Vera Cruz (Purpus n. 8658).
- D. rufihirsutum* Craib in Kew Bull. 1922. p. 171. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 2763).
- D. tiliifolium* Don var. *Potaninii* Schindl. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 428. — Ost-Tibet (Potanin, Pratt n. 171. 311. 695, Soulié n. 112. 829. 1283. 1835. 1854. 2748, Mussoit n. 87, Monberg n. 74, Limpricht n. 2228); Kánsu.
- D.* (§ *Dollinera*) *wolohoense* Schindl. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 1. — Szechuan (C. Schneider n. 1579).
- D.* (§ *Doll.*) *Prainii* Schindl. l. c. p. 2 (= *D. megaphyllum* Zoll. = *D. rubescens* Blume).
var. *glabrescens* (Prain) Schindl. l. c. p. 3 (= *D. megaphyllum* var. *glabrescens* Prain).
- D.* (§ *Podocarpium*) *mandschuricum* (Maxim.) Schindl. l. c. p. 3. — Amurland; Südl. Sachalin; Mandchurei (Komarov n. 960, Desoulavy n. 585).
- D.* (§ *Podocarp.*) *szechuense* (Craib) Schindl. l. c. p. 3 (= *D. podocarpum* var. *szechuense* Craib). — Hupeh (A. Henry n. 47. 356b); I-chang (Henry n. 4136); Szechuan (Legendre n. 273, Wilson-Veitch n. 4830, Bodinier n. 1754. 1754 bis, Cavalerie n. 3280 p.p.).
- D.* (§ *Sagotia*) *microphyllum* (Thunb.) DC. var. *macrocarpum* Schindl. l. c. p. 4. — Ost-Bengalen (Gammie n. 366, Simons n. 1627, C. B. Clarke n. 5199. 16299. 45430 B. D.); Östl. Nepal.
- D.* (§ *Sag.*) *Hannii* Schindl. l. c. p. 4. — Austro-Malaya, Carpentaria.
- D.* (§ *Nicolsonia*) *Toppinii* Schindl. l. c. p. 5. — Ober-Burma (Toppin n. 4048).
- D.* (§ *Nicols.*) *heterocarpum* (L.) DC. var. *gymnocarpum* Schindl. l. c. p. 5 (= *D. polycarpum* var. *a.* Thwait. = *D. polycarpum* var. *Fischeri* Gamble). — Ceylon (Thwaites n. 1425 p. max. p.).
- D.* (§ *Nicols.*) *styracifolium* (L.) Schindl. l. c. p. 5 (= *Hedysarum styracifolium* L. = *Alysicarpus styracifolius* DC. = *Nicolsonia styracifolia* Desv. = *Uraria?* *styracifolia* Wight et Arn. = *D. retroflexum* Benth.).
- D.* (§ *Nicols.*) *celebicum* Schindl. l. c. p. 6. — Celebes (Wichura n. 2011).

- Desmodium velutinum* (Willd.) DC. var. *a. Roxburghii* (Wight et Arn.) Schindl. l. c. p. 6 (= *D. latifolium* var. *a. Roxburghii* Wight et Arn. = *D. latifolium* var. *Telfairii* Wight et Arn.).
var. *β. Plukenetii* (Wight et Arn.) Schindl. = *D. latifolium* var. *γ. Plukenetii* Wight et Arn. = *D. virgatum* Zoll. = *D. latifolium* var. *virgatum* Miq.).
- D. sikkimense* Schindl. l. c. p. 6 (= *D. latifolium* Bak.). — Sikkim (Prains Sammler n. 16, C. B. Clarke n. 36937 D. 36658 A); Nepal (J. H. Burkill n. 29425).
- D. longibracteatum* Schindl. l. c. p. 7 (= *D. latifolium* Wall.). — Ober-Burma (Lace n. 4966, MacGregor n. 953); Manipur (Meebold n. 5992); Tenasserim (Wallich n. 5692 H); Yünnan (A. Henry n. 12557); Java (Nagler n. 380).
- D. adscendens* (Swartz) DC. f. *glabrescens* Schindl. l. c. p. 8. — Östl. Kuba (Wright n. 126. 2314); Colombien (H. H. Smith n. 2059); Venezuela.
var. *trifoliastrum* (Miq.) Schindl. l. c. p. 8 (= *D. trifoliastrum* Miq. = *D. oxalidifolium* Blume = *D. strangulatum* var. *β. minor* Thwait. = *D. Thwaitesii* Bak.).
- D. Zenkeri* Schindl. l. c. p. 8. — Kamerun (Zenker n. 1615. 4787, Lotz n. 5).
- D. Stolzii* Schindl. l. c. p. 9. — Nyassaland (Stolz n. 745).
- D. frutescens* (Jacq.) Schindl. l. c. p. 9 (= *Hedysarum frutescens* Jacq. = ? *H. purpureum* Mill. = *Hedysarum racemosum* Aubl. = *H. canescens* L. = *H. viridiflorum* Burm. f. = *H. supinum* Swartz = *Desmodium supinum* DC. = *Hedysarum incanum* Swartz = *D. incanum* DC.).
var. *amblyophyllum* (Urb.) Schindl. l. c. p. 10 (= *D. supinum* var. *amblyophyllum* Urb.).
var. *angustifolium* (Griseb.) Schindl. l. c. p. 10 (= *D. incanum* var. *angustifolium* Griseb. = *D. supinum* var. *angustifolium* Urb.).
- D. nemorosum* F. Muell. var. *simplex* Schindl. l. c. p. 10. — Trop. Australien.
subvar. *eboracense* Schindl. l. c. p. 10. — Trop. Australien.
subvar. *Whitfordii* Schindl. l. c. p. 10 (= *D. ovalifolium* Merrill). — Luzon (Whitford n. 3115, Merrill n. 7611).
- D. tenax* Schindl. l. c. p. 10. — Queensland.
- Detarium Le Testui* Pellegr. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXIX (1923) p. 266. — Congo (Le Testu n. 2189. 2237).
- Dialium Simii* Phillips in Kew Bull. 1922. p. 194. — Rhodesia (T. R. Sim n. 19004, F. A. Rogers n. 5307).
- Dicerma biarticulatum* (L.) DC. var. *Collettii* Schindl. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 267. — Ober-Burma (Collett n. 881).
var. *australiense* Schindl. l. c. p. 267 (= *Desmodium biarticulatum* F. Muell.).
f. *genuinum* Schindl. l. c. p. 268. — Queensland; Magnetic-Island (Gulliver n. 14, Armit n. 336, Gulliver n. 92, Armit n. 538, Persich n. 18); Süd-Australien (Hotze n. 11, Giles n. 22, Schomburgk n. 534).
f. *longibracteatum* Schindl. l. c. p. 268. — Nord-Queensland (R. Brown n. 4183, E. Palmer n. 4183).
f. *plumosum* Schindl. l. c. p. 268. — West-Australien (A. Cunningham n. 267).
- D. novoguineense* Schindl. l. c. p. 268. — Neu-Guinea (F. H. Brown n. 50).
- D. hispidum* Schindl. l. c. p. 269 (= *Desmodium biarticulatum* Kurz). — Burma.

- Dicorynia ingens* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 58. — Amazonas (Herb. Amazon. Mus. Pará n. 16965, Herb. Jard. Bot. Rio n. 11014, Herb. Amazon. Mus. Pará n. 15707. 16022).
- Dimorphandra campinarum* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 40. — Pará (Herb. Amazon. Mus. Pará n. 8615).
- D. caudata* Ducke l. c. p. 41. — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 16866).
- D. Gonggrijpii* Kleinh. in Rec. Trav. Bot. néerl. XXII (1925) p. 410. — Surinam (Herb. Boschwegen n. 4252).
- D.* (§ *Eudimorph.*) *multiflora* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 85. — Brasilia (R. Siqueira n. 8798).
- D. paraensis* Ducke var. *rufa* Ducke l. c. p. 86. — Brasilia (Ducke n. 15984).
- D. megistosperma* Pittier in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 472. — Panama (Pittier n. 4582. 6593).
- Dinizia** Ducke gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 76. Generi *Stryphnodendron* Mart. affinis, differt foliorum pinnis alternis, legumine maximo planissimo tenuiter coriaceo, ad semina intus subspongioso omnino indehiscente. Antherae eglandulosae. Arbor ingens, inflorescentia racemosa.
- D. excelsa* Ducke l. c. p. 76. Pl. IV. — Brasilia (Ducke n. 15826. 17073. 15304. 15774. 15989. 16177).
- Dioclea leiophylla* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 91. — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17269).
- D. flexuosa* Ducke l. c. p. 92. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17271).
- D. ferruginea* Ducke l. c. p. 93. Pl. VII. — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17266).
- D.* (§ *Pachylobium*) *sclerocarpa* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 169. — Brasilia (Ducke n. 16026. 17152, Herb. Jard. Bot. Rio de Janeiro n. 11742).
- D.* (§ *Pachyl.*) *malaocarpa* Ducke l. c. p. 170. — Pará (Ducke n. 15808, Huber n. 522).
- D.* (§ *Eudioclea*) *Huberi* Ducke l. c. p. 172. — Brasilia (Ducke n. 16173. 16533. 11805. 16328, Huber n. 4642).
- D. ucayalina* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 262. — Ost-Peru (Tessmann n. 3464).
- Diphysa macrocarpa* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 479. — Mexico.
- D. punctata* Rydb. in North Amer. Flor. XXIV. Pt. 7 (1924) p. 211. — Mexico, Morelos (Rose et Painter n. 6900).
- D. microphylla* Rydb. l. c. p. 213. — Mexico, Tamaulipas (E. Palmer n. 367).
- D. spinosa* Rydb. l. c. p. 213. — Chiapas (E. A. Goldman n. 796); Oaxaca to Yucatan; Guatemala.
- D. puberulenta* Rydb. l. c. p. 214. — Tepic (F. H. Lamb n. 520, Rose, Standley et Russel n. 14417); Sinaloa to Guerrero.
- D. villosa* Rydb. l. c. p. 214. — Morelos (Pringle n. 9636).
- Diplostropis leptophylla* Kleinh. in Rec. Trav. Bot. néerl. XXII (1925) p. 392. — Surinam (Herb. Boschwegen n. 1280. 1631. 4129. 1977. 5508).
- Diclobium tocaninum* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 143. — Brasilia (Ducke n. 16212).

- Dolicholus potosinus* (T. S. Brandeg.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 497 (= *Rhynchosia potosina* T. S. Brandeg.). — San Luis Potosi.
- Dolichos linearifolius* Johnst. in Contrib. Gray Herb., N. S. LXXIII (Cambridge 1924) p. 36. — Angola (Anita G. Curtis n. 230. 216. 288).
- D. Henryi* Harms in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 137. — Yünnan (Henry n. 10132).
- Droogmansia* subg. 1. **Eudroogmansia** Schindl. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 273.
- Filamentorum dilatatorum partes liberae anguste cordato-obconicae, non imbricatae, antherae acutae; petiolus late alatus; alae carinam non superantes; legumen longe stipitatum. Stipulae liberae.
- D. (Eudroogm.) Ledermannii* Schindl. l. c. p. 273. — Kamerun (Ledermann n. 2255).
- D.* subg. 2. **Godefroya** Schindl. l. c. p. 274 (= *Meibomia* Gagnep.).
- D. (Godefroya) Godefroyana* (O. Ktze.) Schindl. l. c. p. 274 (= *Meibomia Godefroyana* O. Ktze. = *Desmodium Godefroyanum* Ktze. msc.).
- D. Giorgii* De Wild. in Rev. Zool. Afr. XIII. Suppl. Bot. (1925) p. 14. — Badouinville.
- D. Vanderysti* De Wild. l. c. p. 16. — Angola (Vanderyst n. 13097. 13252).
- Dumasia villosa* DC. var. *typica* Hochr. in Candollea II (1925) p. 401. — Java.
- f. *purpurea* Hochr. l. c. p. 401. — Java (Hochreutiner n. 2657).
- f. *lutea* Hochr. l. c. p. 401. — Java (Hochreutiner n. 1432).
- Dussia micranthera* (Ducke) Harms in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 291 (= *Vexillifera micranthera* Ducke). — Peru (Weberbauer n. 1877).
- D. Ledermannii* Harms l. c. p. 292. — Colombia (T. C. Lehmann n. 8985).
- D. cayennensis* Harms l. c. p. 293. — Franz.-Guiana.
- D. mexicana* (Standley) Harms l. c. p. 294 (= *Ormosia mexicana* Standley). — Mexico (Purpus n. 6326).
- Echinosophora** Nakai gen. nov. in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1923) p. 33.
Type species *Sophora koreensis* Nakai.
- E. koreensis* Nakai l. c. p. 34 (= *Sophora koreensis* Nakai). — Korea (T. Ishidoya n. 2902).
- Edwardsia prostrata* (Buchan.) Oliver in Transact. and Proceed. New Zeal. Inst. LIII (Wellington 1921) p. 364 (= *Sophora prostrata* Buchan. = *S. tetraphora* var. *prostrata* Kirk). — New Zealand.
- E. tetraptera* (Mill.) Oliver l. c. p. 364 (= *Sophora tetraptera* J. Miller = *Edwardsia grandiflora* Salisb. = *Sophora tetraptera* var. *grandiflora* Hook. f. = *S. tetraptera howinsula* Oliver). — New Zealand.
- Elephantorrhiza Schinziana* Dinter in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 190. — Hereroland (Dinter n. 745. 1689).
- Elizabetha paraensis* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 102. — Brasilia (Ducke n. 16449. 16751).
- Englerodendron Sargosii* Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 11. — Gabun (Sargos n. 101).
- Entada patens* (Hook. et Arn.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 349 (= *Inga patens* Hook. et Arn. = *Piptadenia patens* Benth. = *Mimosa gualanensis* Robins. et Bartl.). — Guerrero, Guatemala, Nicaragua.

- Eremosparton aphyllum* Fisch. et Mey. var. *typicum* Litw. in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (Petrograd 1922) p. 2 (= *Spartium aphyllum* Pall.). — Prov. Turgai, Distr. Irgiz.
- Eriosema ellipticifolium* Schinz in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 229. — Süd-Afrika (Transvaal) (Junod n. 1411. 2534).
- E. fasciculatum* Schinz l. c. p. 230. — Süd-Afrika (Transvaal) (Junod n. 1407).
- E. angulosum* Schinz l. c. p. 231 (= *Rhynchosia angulosa* Schinz).
- Erythrina Buchii* Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 157. — Haiti (Buch n. 957).
- E. hylobia* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 80 (1924) p. 720. — Kamerun (Mildbraed n. 8888. 5389, Preuss n. 763. 415, Zenker n. 477).
- E. Mairei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 50 (= *Apios Mairei* Lévl. in herb.). — Yünnan (E. E. Maire).
- E. pallida* Britton et Rose in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 332. — Trinidad (Britton n. 2656).
- E. polychaeta* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84. (1925) p. 295. — Ecuador (Rimbach n. 307).
- E. suberosa* var. *horrida* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 579. — Malaya. Lankawi.
- E. rostrata* Ridl. l. c. p. 580. — Pulau Adang.
- E. xinguensis* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 167. — Brasilia (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio de Janeiro n. 10523).
- Erythrophloeum lasianthum* Corbishley in Kew Bull. 1922. p. 27. — Natal (National Herb. Pretoria n. 1228).
- Falcata borealis* (L.) Farwell in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. III (New York 1924) p. 101 (= *Glycyne bracteata* L.). — Michigan (Farwell n. 6211½. 6238. 5892).
- Ferreirea praecox* (Harms) Malme in Arkiv f. Bot. XVIII. Nr. 17 (1924) p. 18 (= *Tipuana* [?] *praecox* Harms). — Matto Grosso (Malme II n. 1867).
- Flemingia nilgheriensis* Wight var. *ambigua* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève 2. Sér. XIII (1921) p. 243. — India orientalis.
- Fordia ophirensis* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 304. — Malacca (Hullet n. 802).
- F. lanceolata* Ridl. l. c. p. 304. — Negri Sembilan (Holttum n. 9755).
- Galactia dictyophylla* Urb. in Dansk Bot. Arkiv IV. Nr. 7 (1925) p. 6. Pl. III. Fig. 1. — Sto. Domingo.
- G. rudolphioides* (Griseb.) Benth. et Hook. var. *haitiensis* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 187. — Haiti (Leonard n. 3697).
- G. Shumbae* Harms in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 16. — Peru (Weberbauer n. 6180).
- G. stereophylla* Harms l. c. p. 17. — Brasilia (Glaziou n. 20900).
- G. viridiflora* (Rose) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 502 (= *Odonia viridiflora* Rose). — Guerrero.
- G. incana* (Rose) Standl. l. c. p. 502 (= *Odonia incana* Rose). — Sinaloa.
- Genista candicans* L. var. *eriocarpa* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 35 (= *G. eriocarpa* Kunze = *G. candicans* Boiss. = *Cytisus Kunzeanus* Willk. = *C. candicans* L. var. *Kunzeanus* Willk.). — Granada.
- G. tribracteolata* Pau l. c. p. 35 (= *Cytisus tribracteolatus* Welb.). — Granada.

- Genista demnatensis* Murb. in Lunds Univ. Årskr., N. F. Avd. 2. XVIII. Nr. 3 (1922) p. 55. Tab. VIIa. — Marocco.
- G. depressa* M. B. β . *villigera* Bornm. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 463. — Mazedonien (Bornmüller n. 3772, Biesalski n. 431).
- G.* (§ *Ephedrastrum*) *dorycnifolia* Font Quer in Bull. Instit. Catal. Hist. nat. Febr. 1920. Sonderdr. p. 3. Fig. 1—2. — Illa d'Eivissa.
var. *Grossii* Font Quer l. c. p. 5. Fig. 3. — Illa d'Eivissa.
- G. hirsuta* Vahl f. *trichoacantha* Font Quer l. c. p. 8. — Illa d'Eivissa.
- G. Jahandiezii* Batt. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 26. — Marocco.
- G. spartioides* Spach var. *a. genuina* d'Alleiz. in Bull. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIV (1923) p. 40. — Oran.
var. β . *arborea* d'Alleiz. l. c. p. 40. — Algier.
- G. tinctoria* L. subsp. *elata* A. et G. var. 1. *glabrescens* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk Brünn Rok 1922. Číslo 12. p. 27. — Mähren.
var. 2. *subcanescens* Podp. l. c. p. 27. — Mähren.
- Gliricidia Ehrenbergii* (Schlecht.) Rydb. in North Amer. Flor. XXIV. Pt. 4 (1924) p. 239 (= *Robinia Ehrenbergii* Schlecht. = *Hybosema Ehrenbergii* Harms = *Robinia spilophylla* Standl. mss.). — Hidalgo, Oaxaca, Chiapas.
- Glycine sericea* (F. v. M.) Benth. var. *orthotricha* Black in Trans. R. Soc. South Australia XLVIII (1924) p. 256. — Süd-Australien, Zentral-Australien.
- Glycyrrhiza Hediniana* Harms in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pt. III. Botany (Stockholm 1922) p. 66. — East Turkestan.
- Goldmania foetida* (Jacq.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 354 (= *Mimosa foetida* Jacq. = *Piptadenia foetida* Benth. = *Goldmania platycarpa* Rose = *Piptadenia platycarpa* Macbr.). — Sinaloa et Puebla.
- Gossweilerodendron** Harms gen. nov. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 86 (1925) p. 457.

Die Gattung *Gossweilerodendron* steht zweifellos der Gattung *Pterygopodium* sehr nahe. Verschieden sind diese in Blatt- und Blütenmerkmalen. Die Blättchen von *Pterygopodium balsamiferum* weichen durch ihre stumpfe Form und ihre schwache, aber deutliche Berandung recht deutlich von der des *Pt. oxyphyllum* ab und erinnern auffällig an solche von *Detarium* oder *Hylodendron*. Ferner sind die Blättchen bei *Pt. balsamiferum* deutlich durchsichtig punktiert. Der Kelch ist bei *Pterygopodium* fünfzählig, bei *Gossweilerodendron* vierzählig; der Fruchtknoten bei ersterer sitzend, bei der anderen gestielt.

- G. balsamiferum* (Vermoesen) Harms l. c. p. 459 (= *Pterygopodium balsamiferum* Vermoesen). — Belg.-Congo.
- Gueldenstaedtia coelestis* (Diels) Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 83 (= *Astragalus coelestis* Diels).
- G. tongolensis* Ulbr. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 425. — Ost-Tibet (Soulié n. 2530, Limpricht n. 1718).
- Hanslia** Schindl. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 276 (= *Desmodium*, Blume msc. = *Meibomia* O. Ktze.).

Die Gattung ist monotypisch; sie enthält nur die Art, die bisher in den Herbarien unter dem Namen *Desmodium dependens* Bl. bekannt war. Zuerst von Poiret als *Hedysarum adhaerens* veröffentlicht. Desvaux hat nach De Candolle und Gagnepain dieselbe Pflanze *Hedysarum ormo-carpoides* benannt.

- Hanslia adhaerens* (Poir.) Schindl. l. c. p. 277 (= *Hedysarum adhaerens* Poir. = *H. ormocarpum* Desv. msc. = *Desmodium ormocarpoides* DC., non alior. = *Hedysarum ormocarpoides* Desv. = *Desmodium dependens* Bl. = *D. pendulum* T. Muell.). — Südost-Borneo; Celebes; Molukken; Trop. Australien; Neu-Guinea; Bismarck-Archipel; Neue Hebriden.
- Hedysarum capitatum* Desf. f. *albiflora* Faure in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 322. — Oran.
- H. Limprichtii* Ulbr. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 426. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1790).
- H. pseudastragalus* Ulbr. l. c. p. 427. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1748. 1940).
- H. pannosum* Boiss. f. *Assyriacum* Nábélek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 88. Tab. XVI. Fig. 1. — Kurdistan (Nábélek n. 3452. 3453. 3451).
- H. tongolense* Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 89. — Ost-Tibet (Soulié n. 2529).
- Hegnera** Schindl. gen. nov. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 284.
- Die neue Gattung zeigt im Bau der Hülse große Ähnlichkeit mit *Nephromeria*, die Hülse ist fast bis zum oberen Rande eingeschnitten, die Glieder sind ähnlich verbreitert und greifen lappig übereinander, lösen sich schließlich voneinander, springen aber nicht auf. Die Blüten stehen in Büscheln in den Achseln schmaler Brakteen und sind mit Brakteen zweiter Ordnung versehen. Somit steht die Gattung unmittelbar zwischen *Nephromeria* und *Desmodium*, zu dessen Sektion *Nephromeria* sie bisher gerechnet wurde. Von *Desmodium* ist sie geschieden durch die auffallende Form der Hülse, den nicht verdickten oberen Teil des Griffels und die verkehrt nierenförmigen oder halbkreisförmigen Endblättchen.
- H.* Schindl. l. c. p. 284 (= *Uria* Miq. = *Desmodium* sect. *Nephromeria* Benth. = *D.* sect. *Heteroloma* subsect. *Nephromeria* Benth. = *Meibomia* O. Ktze.).
- H. obcordata* (Miq.) Schindl. l. c. p. 284 (= *Uria obcordata* Miq. = *Desmodium obcordatum* Kurz = *Meibomia obcordata* O. Ktze.).
- Hesperothamnus grandis* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 484. — Puebla, Oaxaca (Rose et Hay n. 5869).
- H. Purpusi* (Harms) Rydb. in North Amer. Flor. XXIV. Pt. 4 (1924) p. 236 (= *Selerothamnus Purpusi* Harms = *Hesperothamnus grandis* Standl.). — Puebla.
- H. pentaphyllus* (Harms) Rydb. l. c. p. 236 (= *Selerothamnus pentaphyllus* Harms). — Oaxaca.
- H. brachycalyx* Rydb. l. c. p. 237. — Oaxaca (E. W. Nelson n. 1826a).
- H. Ehrenbergii* (Harms) Rydb. l. c. p. 237 (= *Selerothamnus Ehrenbergii* Harms). — Mexico.
- Heterostemon Vageleri* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 291. — Colombia (Vageler n. 70).
- Hippocrepis Bourgaei* (Nym.) F. Quer in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona. Ser. Bot. I. Nr. 2 (1924) p. 7 (= *H. glauca* Ten. subsp. *Bourgaei* Nym. = *H. comosa* var. *prostrata* Willk.). — Spanien.
- var. *commutata* (Pau) Font Quer l. c. p. 7 (= *H. commutata* Pau = *H. scabra* DC. subsp. *commutata* Pau = *H. scabra* auct. matrit., non DC. = *H. comosa* Asso, non L. = *H. glauca* Loscos, non Ten.).

- Hippocrepis eriocarpa* (Boiss.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona Ser. Bot. I (1922) p. 38. Lám. V (= *Coronilla eriocarpa* Boiss. = *C. squamata* var. *eriocarpa* Willk. = *C. squamata* [Cav.] Coss. race *eriocarpa* Aschers. et Gr.). — Granada.
- H. confusa* Pau l. c. p. 39 (= *H. multisiliquosa* Boiss., non L.). — Granada.
- H. maura* Br.-Bl. et Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 185. — Marocco.
- Homalobus* (§ *Stenophylli*) *Coltoni* (M. E. Jones) Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 269 (= *Astragalus Coltoni* M. E. Jones = *Homalobus episcopus* Rydb. in part., non *Astragalus episcopus* S. Wats.). — Utah, New Mexico.
- H. MacGregorii* Rydb. l. c. p. 270. — California (Abrams et MacGregor n. 219).
- H. Antiselli* (A. Gray) Rydb. l. c. p. 271 (= *Astragalus Antiselli* A. Gray). — California (Abrams et MacGregor n. 40, Elmer n. 3616, Torrey n. 92 bis).
- H. inversus* (M. E. Jones) Rydb. l. c. p. 271 (= *Astragalus inversus* M. E. Jones). — California.
- H. gaviotus* (Elmer) Rydb. l. c. p. 272 (= *Astragalus gaviotus* Elmer). — California (Elmer n. 3759, Eastwood n. 55).
- H.* (§ *Tenelli*) *Standleyi* Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 182 (= *Astragalus tenellus* var. *Clementis* Macbr.). — New Mexico (Standley n. 4181).
- H. retusus* Rydb. l. c. p. 186. — Fort Selkirk, Yukon (Tarleton n. 128a et b, Gorman n. 1082, Macoun n. 58429).
- H. Tweedyi* (Canby) Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 14 (= *Astragalus Tweedyi* Canby). — Washington (Brandege n. 731); Oregon.
- H. Laurentii* Rydb. l. c. p. 15. — Oregon (W. E. Lawrence n. 744. 745).
- H. Gibbsii* (Kellogg) Rydb. l. c. p. 15 (= *Astragalus Gibbsii* Kellogg). — Nevada (C. F. Baker n. 1072, King's Cañon n. 1035, Anderson, Stretch n. 38); California (Heller and Kennedy n. 8868, Austin et Bruce n. 2212, Lemmon n. 977).
- H. Plummerae* Rydb. l. c. p. 16 (= *Astragalus cyrtoides* M. E. Jones, non A. Gray). — California (J. G. Lemmon n. 622).
- H. sinuatus* (Piper) Rydb. l. c. p. 16 (= *Astragalus sinuatus* Piper = *Phaca sinuata* Piper).
- H. Whitedii* (Piper) Rydb. l. c. p. 16 (= *Astragalus speirocarpus falciformis* A. Gray, non *A. falciformis* Desf. = *A. speirocarpus curvicarpus* Sheldon = *A. Gibbsii falciformis* M. E. Jones = *A. Gibbsii curvicarpus* M. E. Jones = *A. Whitedii* Piper = *Homalobus curvicarpus* Heller = *Astragalus curvicarpus* Macbr.). — Oregon (Leiberg n. 2187. 2332. 66); Idaho (Nelson et Macbride n. 1839, Macbride n. 75, Palmer n. 232); Nevada (S. Watson n. 282); California (Lemmon n. 77, Hall et Babcock n. 4252, Lemmon n. 621).
- H. subglaber* (A. Gray) Rydb. l. c. p. 17 (= *Astragalus collinus subglaber* A. Gray in herb.). — Oregon.
- H. speirocarpus* (A. Gray) Rydb. l. c. p. 18 (= *Astragalus speirocarpus* A. Gray). — Washington (Griffiths et Cotton n. 45, Piper n. 2758, Henderson n. 2351, Brandege n. 32728, Suksdorf n. 277).
- H. alvordiensis* (M. E. Jones) Rydb. l. c. p. 18 (= *Astragalus alvordiensis* M. E. Jones).
- H. podocarpus* (Hook.) Rydb. l. c. p. 18 (= *Phaca podocarpa* Hook., non *Astragalus podocarpus* Meyer = *A. sclerocarpus* A. Gray). — Washington (Suksdorf n. 852, Sandberg et Leiberg n. 312, Henderson n. 2352, Brandege n. 727, Suksdorf n. 279. 280, Piper n. 2955, Colton n. 1043).

- Homalobus porrectus* (S. Wats.) Rydb. l. c. p. 19 (= *Astragalus porrectus* S. Wats. = *Tragacantha porrecta* Kuntze). — Nevada (S. Watson n. 284).
- H. bicristatus* (A. Gray) Rydb. l. c. p. 19 (= *Astragalus bicristatus* A. Gray). — California (Parish n. 3000. 12777. 127770. 3743, H. M. Hall n. 1247, Abrams et McGregor n. 646, Parry et Lemmon n. 92).
- Hosackia anthylloides* (Gray) Millsp. in Field Mus. Nat. Hist., Bot. V (Chicago 1923) p. 150 (= *H. grandiflora* var. *anthylloides* Gray). — Santa Catalina.
- H. cuprea* (Greene) Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. IX (1921) p. 257 (= *Lotus cupreus* Greene). — Kalifornien, Sierra Nevada (Hall n. 8367, Hall and Babcock n. 5588).
- H. Endlichii* Harms in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 132. — Mexico (Endlich n. 1236).
- H. madrensis* Sprague et Riley in Kew Bull. 1923. p. 335. — Sinaloa, Sierra Madre (Seemann n. 2180).
- Hovea heterophylla* A. Cunn. f. *decipiens* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 729. — Queensland (A. Dietrich s. no.).
- H. longifolia* R. Br. var. *normalis* Benth. subvar. *cana* Domin l. c. p. 729. Textfig. 141 links. — Queensland.
 var. *purpurea* (Sweet) Domin l. c. p. 729 (= *H. purpurea* Sweet = *H. pannosa* A. Cunn. = *H. villosa* Lindl. = *H. longifolia* var. *pannosa* Benth.).
 subvar. *pannosa* (A. Cunn.) Domin l. c. p. 729 (= *H. pannosa* A. Cunn. = *H. lanigera* Lodd.). — N.S.-Wales.
 subvar. *planifolia* Domin l. c. p. 729. Textfig. 141 rechts. — Queensland (A. Dietrich).
- var. *ramulosa* (A. Cunn.) Domin l. c. p. 730 (= *H. ramulosa* A. Cunn.). — Queensland (A. Cunningham n. 24).
- var. *lanceolata* Benth. subvar. *apiculata* (A. Cunn.) Domin l. c. p. 730 (= *H. apiculata* A. Cunn. = *H. mucronata* A. Cunn.). — Nord-Australien (Cunningham n. 280). — Queensland (A. Dietrich).
 subvar. *subacuta* Domin l. c. p. 730. — N.S.-Wales.
- Humboldtiella** Harms gen. nov. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 12.
 Gegen die Zugehörigkeit zu *Robinia* spricht die deutlich geschnäbelte Carina und die sehr schmale, an der Bauchnaht nicht berandete Hülse, von *Coursetia* weicht sie aber durch die breiten, stumpfen, kurzen Kelchzähne und durch das in der Mitte mit den übrigen Staubblättern verwachsene Vexillarstaubblatt ab.
- H. ferruginea* (H. B. K.) Harms l. c. p. 12 (= *Robinia ferruginea* H. B. K. = *Coursetia arborea* Griseb.). — Venezuela (Moritz n. 223, Pittier n. 5789, O. Kuntze n. 1742, Pittier n. 6004. 9078, Fendler n. 2220); Colombia (Moritz n. 1431); Trinidad (Broadway n. 2560); Brasilien (Ule n. 7794).
- Hybosema** Harms gen. nov. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 66.
 Die neue Gattung weicht von *Gliricidia*, mit der sie das freie Vexillarstaubblatt und den kahlen Griffel teilt, durch den etwas zweilippigen längeren und schmaleren Kelch ab, während *Gliricidia* einen viel breiteren, ganz kurzzähnligen Kelch besitzt. Gut erkennbar ist die neue Gattung an dem stark entwickelten Höcker oder Buckel auf der Fahne oberhalb des Nagels.
- H. Ehrenbergii* (Schlecht.) Harms l. c. p. 66 (= *Robinia Ehrenbergii* Schlecht. = *Gliricidia* [*Gliciridia*] *guatemalensis* Micheli). — Mexico (Heyde et Lux n. 3315, C. et Seler n. 3115).

- Hymenaea courbaril* L. var. *obtusifolia* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 47. — Amazonas (Huber in Herb. Jard. Bot. Rio n. 16906).
- H. velutina* Ducke l. c. p. 48. — Amazonas (Herb. Gener. Mus. Pará n. 2398).
- H. intermedia* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 92. — Brasília (Ducke n. 15778. 11775. 16487).
- H. multiflora* Kleinh. in Rec. Trav. Bot. néerl. XXII (1925) p. 405. — Surinam (Herb. Boschwezen n. 4943. 5819. 5917. 4993. 5937).
- Hymenolobium complicatum* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 158. — Brasília (Ducke n. 16741).
- H. flavum* Kleinh. in Rec. Trav. Bot. néerl. XXII (1925) p. 400. Fig. 13. — Surinam (Herbar Boschwezen n. 2299. 4240. 5829. 1500).
- Jacksonia Turneriana* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 722. — Queensland.
- Jaqueshuberia** Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 119.
Generibus *Caesalpinia* L. et, ut videtur, praecipue *Bussea* Harms (Africae orientalis) affinis at staminibus in tubum connatis et disco magno 10-crenulato statim distinguenda, stipulis foliaceis bipinnatis legumineque ligneo inter semina septato maxime insignis; habitu aliquando leguminosas mimosoideas rememorans.
- J. quinquangulata* Ducke l. c. p. 119. Estampa VII et Textfig. — Pará (Ducke n. 15953).
- Indigofera acanthoclada* Dinter (nom. nud.) in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 427. — D.S.W.-Afrika (Dinter n. 3048).
- I. acanthorhachis* Dinter (nom. nud.) l. c. p. 427. — D.S.W.-Afrika (Dinter n. 1034).
- I. (Simplicifolia) candidissima* Dinter (nom. nud.) l. c. p. 428. — D.S.W.-Afrika (Dinter n. 2107).
- I. affinis* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VIII (1923) p. 144. — Belg. Kongo, Tshitirunga (J. Bequaert n. 7024).
- I. Baumiana* Harms var. *roseo-violacea* De Wild. l. c. p. 145. — Kongo-land, Erschen-Plateau (Homblé n. 898); Plateau des Bianos (Homblé n. 1269).
var. *Hocki* De Wild. l. c. p. 146. — Kongoland, Luembe.
- I. carinata* De Wild l. c. p. 147. — Kongoland, Kabare (J. Bequaert n. 5383).
- I. condensata* De Wild. l. c. p. 148. — Léopoldville (J. Bequaert n. 7201. 7513).
- I. divaricata* De Wild. l. c. p. 149. — Beni et Kasindi (J. Bequaert n. 5245).
- I. erythrogramma* Welw. var. *pauciflora* Bak. fil. et Martin l. c. p. 151. — Léopoldville (J. Bequaert n. 7194).
- I. Homblei* Bak. fil. et Martin l. c. p. 151. — Kapiri (Homblé n. 1135).
- I. kengeleensis* De Wild. l. c. p. 152. — Kengele (Beni) (J. Bequaert n. 3951); Kabare (J. Bequaert n. 5524); Irumu (J. Bequaert n. 2972. 4898).
- I. pauciflora* De Wild. l. c. p. 153. — Kabare (J. Bequaert n. 5480).
- I. podocarpa* Bak. f. et Martin l. c. p. 154. — Kongoland, Kapiri (Katanga) (Homblé n. 1207).
- I. rutshuruensis* De Wild. l. c. p. 155. — Kongoland, Rutshuru (J. Bequaert n. 6279. 5299).
- I. secundiflora* Poir. var. *rubripilosa* De Wild. l. c. p. 156. — Beni (J. Bequaert n. 3365. 3050); Beni et Kasindi (J. Bequaert n. 5167); Angi (J. Bequaert n. 5743).
- I. subargentea* De Wild. l. c. p. 157. — Irumu et Bogoro (J. Bequaert n. 4915),

- Indigojera Zenkeri* Harms var. *brevifoliolata* De Wild. l. c. p. 158. — Kongo-land, Rutshuru (J. Bequaert n. 6097).
- I. asparagoides* Taub. var. *Tisseranti* Pellegrin in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 538. — Oubangui (Tisserant n. 1650).
- I. Junodii* N. E. Br. in Kew Bull. 1925. p. 147. — Transvaal (Junod n. 645).
- I. cognata* N. E. Br. l. c. p. 147. — Transvaal (Rogers n. 23929).
- I. relaxata* N. E. Br. l. c. p. 148. — Transvaal (Miss Leendertz n. 2094).
- I. Holubii* N. E. Br. l. c. p. 148. — Transvaal (Holub).
- I. enormis* N. E. Br. l. c. p. 148. — Transvaal (Miss Leendertz n. 1948).
- I. rudis* N. E. Br. l. c. p. 149. — Transvaal (Rogers n. 19485).
- I. lydenburgensis* N. E. Br. l. c. p. 149. — Transvaal (Wilms n. 3111).
- I. placida* N. E. Br. l. c. p. 149. — Transvaal (Pott n. 5083).
- I. ingrata* N. E. Br. l. c. p. 150. — Transvaal (Rogers n. 22535).
- I. crebra* N. E. Br. l. c. p. 150. — Swaziland (Stewart n. 26).
- I. tristoides* N. E. Br. l. c. p. 150. — Transvaal (Wilms n. 322).
- I. dissimilis* N. E. Br. l. c. p. 151. — Transvaal (Rogers n. 23923).
- I. compacta* N. E. Br. l. c. p. 151. — Transvaal (Galpin n. 1039).
- I. hybrida* N. E. Br. l. c. p. 152. — Transvaal (Mrs. Poll n. 5079).
- I. densa* N. E. Br. l. c. p. 152. — Transvaal (Thorneroft s. no.).
- I. commixta* N. E. Br. l. c. p. 152. — Transvaal (Burt Davy n. 17228).
- I. comosa* N. E. Br. l. c. p. 153. — Transvaal (Rehmann n. 4397, Kirk n. 14).
- I. accepta* N. E. Br. l. c. p. 153. — Transvaal (Rogers n. 21995).
- I. Nelsonii* N. E. Br. l. c. p. 154. — Transvaal (Nelson n. 292).
- I. pongolana* N. E. Br. l. c. p. 154. — Transvaal (Burt Davy n. 18235).
- I. perplexa* N. E. Br. l. c. p. 154. — Transvaal (Junod!).
- I. subincana* N. E. Br. l. c. p. 155. — Transvaal (Rogers n. 22560).
- I. brevifolia* N. E. Br. l. c. p. 155. — Transvaal (Burt Davy n. 1475).
- I. pauxilla* N. E. Br. l. c. p. 155. — Transvaal (Wilms n. 314).
- I. obscura* N. E. Br. l. c. p. 156. — Transvaal (Miss Leendertz n. 3121).
- I. frondosa* N. E. Br. l. c. p. 156. — Transvaal (Bulus n. 11815).
- I. Masonae* N. E. Br. l. c. p. 157. — Transvaal (Miss E. Mason n. 29).
- I. lepida* N. E. Br. l. c. p. 157. — Transvaal (Thorneroft n. 266).
- I. ripae* N. E. Br. l. c. p. 157. — Transvaal (Wilms n. 301).
- I. amitina* N. E. Br. l. c. p. 158. — Transvaal (Rogers n. 14440).
- I. Galpinii* N. E. Br. l. c. p. 158. — Transvaal (Galpin n. 1299).
- I. floribunda* N. E. Br. l. c. p. 159. — Transvaal (Mudat s. no.).
- I. latipinna* Johnst. in Contrib. Gray Herb., N. S. LXXIII (Cambridge 1924) p. 35. — Angola (Ainta G. Curtis n. 360).
- I. longibracteata* Black in Trans. R. Soc. South Australia XLVII (1923) p. 369. — Central Australia.
- I. rubro-violacea* Dunn in Kew Bull. 1922. p. 117. — India (Robert Ellis n. 1880).
- I. changensis* Craib l. c. p. 171. — Siam, Mè Cheng (Kerr n. 3607).
- I. oblonga* Craib l. c. p. 237 descr. ampl. — Siam, Doi Pahom Pok (Kerr n. 5171).
- I. sphenoides* Rydb. in North Amer. Flor. XXIV. Pr. 3 (1923) p. 142. — Mexico, San Luis Potosi (E. Palmer n. 95).
- I. nana* Rydb. l. c. p. 143. — Michoacán (Arsène); Puebla.
- I. argentata* Rydb. l. c. p. 143 (= *I. leptosepala* var. A. Gray). — Mexico, Coahuila (E. W. Nelson n. 6833); Western Texas.

- Indigofera brevipes* (S. Wats.) Rydb. l. c. p. 143 (= *I. leptosepala brevipes* S. Wats.). — San Luis Potosi, Southern Texas to Chihuahua, Durango, Tamaulipas.
- I. laevis* Rydb. l. c. p. 144. — Sonora (E. Palmer n. 296).
- I. Rosei* Rydb. l. c. p. 145. — Zacatacas (J. N. Rose n. 2480); Puebla.
- I. Langlassei* Rydb. l. c. p. 147. — Mexico Sierra Madre; Michoacán (Langlasse n. 609); Sinaloa to Guerrero.
- I. lancifolia* Rydb. l. c. p. 147. — Mexico, Sinaloa (E. Palmer n. 1634); Cordoba, Veracruz.
- I. panamensis* Rydb. l. c. p. 147. — Panama (R. S. Williams n. 123).
- I. Nelsonii* Rydb. l. c. p. 150. — Lower California (Nelson et Goldman n. 7472).
- I. pueblensis* Rydb. l. c. p. 150. — Puebla (C. A. Purpus n. 2672).
- Inga brevipedicellata* Harms in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 62. — Mexico (Purpus n. 3674).
- I. Heinei* Harms l. c. p. 62. — Venezuela (G. Heine n. 26).
- I. sciadodendron* Harms l. c. p. 62. — Mexico (Purpus n. 279).
- I. zacuapanica* Harms l. c. p. 63. — Mexico (Purpus n. 3684).
- I. Endlichii* Harms l. c. p. 63. — Mexico (R. Endlich n. 1536).
- I. longibracteata* Harms l. c. p. 64. — Mexico (Pringle n. 8159).
- I.* (§ *Leptinga*) *bullatorugosa* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 47. — Brasilia (Ducke n. 16898).
- I.* (§ *Lept.*) *tinguensis* Ducke l. c. p. 48. — Brasilia (Ducke n. 16607).
- I.* (§ *Lept.*) *inundata* Ducke l. c. p. 48. — Brasilia (Ducke n. 16340, Huber n. 8224, Ducke in H. J. B. Rio n. 10008).
- I.* (§ *Lept.*) *Huberi* Ducke l. c. p. 49. — Pará (Huber n. 2050).
- I. obidensis* Ducke l. c. p. 49. — Brasilia (Ducke n. 11826).
var. *pilosa* Ducke l. c. p. 49. — Amazonas (Goeldi n. 3904).
- I. lateriflora* Miq. var. *latior* Ducke l. c. p. 50. — Brasilia (Ducke n. 16565, 17188).
- I. glomeriflora* Ducke l. c. p. 50. — Brasilia (Ducke n. 16609).
- I.* (§ *Diadema*) *tenuistipula* Ducke l. c. p. 51. — Amazonas (Goeldi n. 3917, Ducke n. 7649).
- I.* (§ *Diad.*) *cecropietorum* Ducke l. c. p. 52. — Brasilia (Huber n. 4706).
- I.* (§ *Diad.*) *gracilifolia* Ducke l. c. p. 52. — Bras. (Ducke n. 9727, 8324, 16019).
- I.* (§ *Burtonia*) *cordatoalata* Ducke l. c. p. 53. — Brasilia (R. Siqueira n. 8270).
- I. fagifolia* (L.) Willd. var. *belemnensis* Ducke l. c. p. 54. — Pará (Ducke in H. J. B. Rio n. 10056).
- I.* (§ *Burg.*) *brachystachya* Ducke l. c. p. 54. — Brasilia (Ducke n. 9627, Huber n. 3857, 3014, 1282, Ducke in H. J. B. Rio n. 10040, 10039, 10038).
- I.* (§ *Burg.*) *subsericantha* Ducke l. c. p. 55. — Brasilia (Ducke n. 16732).
- I. falcistipula* Ducke l. c. p. 56. — Brasilia (Ducke n. 16326, Huber n. 4664).
- I. longipedunculata* Ducke l. c. p. 56. — Brasilia (Ducke n. 16453).
- I. superba* Ducke l. c. p. 57. — Brasilia (Ducke n. 11709).
- I. speciosa* Benth. var. *membranacea* Ducke l. c. p. 59. — Brasilia (Ducke n. 17155, 17168, 17186).
- I. grandiflora* Ducke l. c. p. 59. — Brasilia (Ducke n. 17180, Jobert et Schwacke n. 59, Herb. Mus. Nac. Rio de Janeiro n. 5848).
- I. cayennensis* Benth. f. *sessiliflora* Ducke l. c. p. 60. — Brasilia (Ducke n. 17172, H. J. B. Rio n. 10111).
- I. polyantha* Ducke l. c. p. 61. — Parana (H. J. B. Rio n. 1031).

- Indigofera* (§ *Euinga*) *quadrangularis* Ducke l. c. p. 61. — Brasilia (Ducke in H. J. B. Rio n. 10131).
- I. Calderoni* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 352 et in Standley and Calderon, La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 97. — Salvador (Calderón n. 1392).
- I. gracilipes* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 101. — Panama (Standley n. 30353).
- I. guaremalensis* Pittier in Boletín Comerc. e Industr. Caracas XIII (1921) p. 419. — Venezuela (Pittier n. 9105).
- I. ierensis* Britt. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 52. — Trinidad (Britton et Hazen n. 1627).
- I. oophylla* Riley in Kew Bull. 1293. p. 401. — Sinaloa (Gonzalez n. 250).
- I.* (§ *Leptinga*) *paraensis* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 12. — Pará (Huber in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 3132, Ducke Herb. Jard. Bot. Rio n. 16698. 16696. 16697).
- I. tapajozensis* Ducke l. c. p. 13. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 16708).
- I.* (§ *Bourgonia*) *cyclocarpa* Ducke l. c. p. 14. — Amazonas (Herb. Jard. Bot. Rio n. 10031).
- I.* (§ *Pseudingae-Pilosiusculae*) *santaremnensis* Ducke l. c. p. 16. — Santarem (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 16738 et in Herb. Amazon. Mus. Pará n. 16351).
- I. speciosa* Benth. var. *bracteifera* Ducke l. c. p. 17. — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 10104. 16745 et Herb. Amaz. Mus. Pará n. 17107).
- I.* (§ *Pseudingae-Longiflorae*) *calantha* Ducke l. c. p. 18. — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 10001. 16747).
- I. urnifera* Kleinh. in Rec. Trav. Bot. néerl. XXII (1925) p. 413. — Surinam (Herb. Boschwezen n. 1395. 2768. 1464. 1187. 5264. 1635. 2012. 1750. 2444. 5746).
- Kentrophyta impensa* (Sheld.) Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 21 (= *K. elatus* = *K. viridis* var. *impensa* Sheld.). — Colorado, Utah, New Mexico, Arizona, Nevada.
- K. tegetaria* (S. Wats.) Rydb. l. c. p. 21 (= *Astragalus tegetarius* = *A. pauciflorus* [*Homalobus vexilliflorus*] S. Wats.). — Nevada.
- K. aculeata* (A. Nels.) Rydb. l. c. p. 22 (= *K. montana* β . = *Astragalus tegetarius* var. *implexus* Canby). — Oregon, Montana, Wyoming, Colorado, Utah, Idaho.
- K. unguata* (M. E. Jones) Rydb. l. c. p. 23 (= *Astragalus Kentrophyta unguata* M. E. Jones). — Nevada, Utah.
- K. rotunda* (M. E. Jones) Rydb. l. c. p. 23 (= *Astragalus tegetarius* var. *rotundus* M. E. Jones = *A. Kentrophyta* var. *rotundus* M. E. Jones). — Utah (Jones n. 6002, Leonard n. 167).
- Kerstingiella Tisserantii* Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 492. — Oubangui (Tisserant n. 230).
- Kuhnistera truncata* Small in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 380. — Florida.
- Kunstleria Curtisii* Prain var. *typica* Ridl. in Flor. Malay Peninsula I (1923) p. 599. — Penang.
var. *laxiflora* Ridl. l. c. p. 599. — Malakka, Dindings.
- Laburnum platycarpum* Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 183. — Marocco.

Lathyrus aphaca L. var. *affinis* (Guss.) Stoj. et Stef. in Ann. Archives Minist. d'Agric. et Dom. Roy. Bulg. III (1922) p. 83 (= *L. affinis* Guss.). — Bulgaria.

var. *floribundus* (Vel.) St. et St. l. c. p. 83 (= *L. floribundus* Vel.). — Bulgaria.

L. grandiflorus St. et St. l. c. p. 85. — Bulgaria.

L. Bequaerti De Wild. in Rev. Zool. Afr. XIII (1925) Suppl. Bot. p. 18. — Kongoland, Boswenda (J. Bequaert n. 6080).

L. tshitirungensis De Wild. l. c. p. 19. — Tshitirungo (J. Bequaert n. 5980).

L. hygrophilus Taub. var. *angustifolius* Bak. fil. in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 333. — Kongoland, Buhungi (Godman n. 233).

L. Litvinovi Iljin in Not. syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 92. — Ural.

L. Messerschmidii Fr. et Sav. var. *typica* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 16 (= *Ervum unijugum* Alef. var. *typica* Trautv.). — Corea (Nakai n. 3208. 3324, Furumi n. 433, Nakai n. 3281, Faurie n. 391, Mills n. 459, H. Imai n. 85, H. Ueki n. 510); Yeso; Hondo (J. Nakai n. 279); Shikoku (J. Nakai n. 2462); Kiusiu.

f. *minor* Nakai l. c. p. 16. — Quelpaert (T. Mori n. 108).

var. *apoda* Maxim. f. *minor* Nakai l. c. p. 17. — Quelpaert (T. Ishidoya n. 80).

var. *breviramea* Nakai l. c. p. 17 (= var. *breviramosa* Nakai). — Corea (H. Ueki n. 397).

f. *albiflora* Nakai l. c. p. 17 (= *V. unijuga* var. *alba* Nakai). — Corea.

var. *angustifolia* Nakai l. c. p. 17. — Corea (T. Nakai n. 9862).

L. nevadensis S. Wats. var. *stipulaceus* (White) Bradshaw in Bot. Gazette LXXX (1925) p. 244 (= *L. obovatus* var. *stipulaceus* White). — California.

L. Tracyi Bradshaw l. c. p. 245. — California (Tracy n. 4943).

L. Lanszwertii Kellogg var. *aridus* (Piper) Bradshaw l. c. p. 247. Fig. 6 (= *L. oregonensis* White in part. = *L. graminifolius* verschied. Autoren, non Watson, nec White = *L. coriaceus* var. *aridus* Piper). — Washington, Oregon, California.

L. Bolanderi S. Wats. var. *quercetorum* (Heller) Bradshaw l. c. p. 253. Fig. 20. — California (Heller n. 8926. 8623).

var. *violaceus* (Greene) Bradshaw l. c. p. 253. Fig. 18 (= *L. violaceus* Greene = *L. puberulus* White = *L. vestitus* var. *puberulus* Jepson). — Northern to southern California.

L. laetiflorus Greene var. *Alefeldi* (White) Bradshaw l. c. p. 261. Fig. 27. 29 (= *Orobis californicus* Alef. = *Lathyrus Alefeldi* White). — California (Brewer n. 109, Jones n. 3575, Hall n. 2153. 9427, Chandler n. 5274, Abrams n. 3417).

L. pseudo-Cicera Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital., N. S. XXXI (1924) p. 213 (= *L. Cicera* Bég. et Vacc. = *L. Gorgoni* Pamp.). — Cirenaica.

L. sphaericus Retz. var. *pilosulus* Murb. in Lunds Univ. Årsskr., N. F. Avd. 2. XVIII. Nr. 3 (1922) p. 76. — Marocco.

Le Cointea Ducke gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 128.

Genus *Le Cointea* valde characteristicum foliorum adspectu *Zollerniae* species quasdam rememorat, at florum structura potius generi *Exostyles* affinis, in systemate inter haec genera includendum.

- Le Cointea amazonica* Ducke l. c. p. 129. Textfig. et Estampa VIII. — Amazonas (Ducke n. 11817 [steril]. 11858, Le Cointe n. 15751. 16012, Ducke n. 15985).
- [Foss.] *Leguminosites andiroides* Fritel in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 389. — Sargé (Sarthe) (Coll. Mus. nation. Paris n. 6289).
- L. (Gleditschites) Brongniarti* (Watelet) Fritel l. c. p. 389 (= *Acacia Brongniarti* Watelet = *A. Saportae* Watelet).
- Lennea brunnescens* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 480. — Veraacruz (Goldman n. 706, Purpus n. 6083).
- L. melanocarpa* (Schlechtld.) Vatke mscr. in Herb. Berol., Harms in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 68 (= *Robinia brunnescens* Standl.).
- Lens Kotschyana* (Boiss.) Nk. var. *peduncularis* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk Brünn, XXXV (1923) p. 100. — Kurdistan (Nábělek n. 2805).
- Leptoderris Achteni* De Wild. in Rev. Zool. Afr. XIII (1925) Suppl. Bot. p. 20. — Kongoland, Léopoldville (Lode Achten n. 229); Kamtsha (Vanderyst n. 10089. 10090).
- L. katangensis* De Wild. l. c. p. 22. — Elisabethville (Mission forestière n. 953).
- L. ferruginea* De Wild. var. *Le Testui* Pellegr. l. c. p. 90. — Mayombe (L. Testu n. 1294. 1948).
- L. fasciculata* (Benth.) Dunn var. *pauciflora* Pellegr. l. c. p. 90. — Mayombe (L. Testu n. 1275).
- L. Mildbraedii* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 294. — Kamerun (Mildbraed n. 9206).
- L. Ledermannii* Harms l. c. p. 295. — Kamerun (Ledermann n. 1860. 5852).
- L. aurantiaca* Dunn l. c. p. 295 (= *L. Klaineana* [Pierre] de Wild.). — Süd-Kamerun (Klaine n. 67).
- Leptodesmia monosperma* (Bak.) Schindl. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 19 (= *Desmodium monospermum* Bak. = *Meibomia monosperma* O. Ktze.).
- L. radiata* (Bak.) Schindl. l. c. p. 19 (= *Desmodium radiatum* Bak. = *Meibomia radiata* O. Ktze. = ? *L. congesta* Bak., non Benth.).
- Leptoglottis leptocarpa* (DC.) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 458 (= *Schrankia leptocarpa* DC.). — Panama.
- L. hamata* (Humb. et Bonpl.) Standl. l. c. p. 458 (= *Schrankia hamata* Humb. et Bonpl.). — Panama.
- Lespedeza bicolor* Turez. var. *japonica* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 73 (= ? *L. japonica* Schindl.).
- var. *velutina* Nakai l. c. p. 74. — Hondo (S. Nikai n. 1072. 1142. 1143).
- L. homoloba* Nakai l. c. p. 76. — Shikoku (J. Nikai n. 2570. 2574); Kiusiu; Hondo (J. Ando n. 84).
- L. intermedia* Nakai var. *angustifolia* Nakai l. c. p. 77. — Corea (Rishoko n. 259, T. Nakai n. 2313); Quelpaert (T. Nakai n. 6227).
- L. maritima* Nakai l. c. p. 78. — Corea (T. Nakai n. 9821).
- L. melanantha* Nakai l. c. p. 78. — Corea (T. Nakai n. 7. 617).
- L. patens* Nakai l. c. p. 79. — Hondo.
- var. *acutifolia* Nakai l. c. p. 79. — Hondo.
- var. *obtusifolia* Nakai l. c. p. 79. — Hondo.

- Lespedeza penduliflora* (Oudem.) Nakai l. c. p. 79 (= *Desmodium penduliflorum* Oudem. = *Lespedeza Sieboldii* Miq. = *L. bicolor* Turcz. γ . *Sieboldii* Maxim. = *L. formosa* Koehne = *L. racemosa* Dipp. = *L. bicolor* J. D. Hook., non Turcz. = *Desmodium racemosum* S. et Z., non DC.). — Corea (T. Nakai n. 5578. 9823).
- L. latissima* (Matsumura) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 66 (= *L. juncea* Pers. var. *sericea* [Thbg.] Hemsl. f. *latissima* Matsumura = *L. sericea* [Thbg.] Miq. var. *latifolia* Maxim.). — Hondo.
- L. prostrata* Nakai l. c. p. 66 (= *L. juncea* var. *latifolia* Maxim.). — Hondo-Tokyo; Tsushima.
- L. Pampaninii* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 48. — Yünnan (E. E. Maire).
- L. Blinii* Lévl. l. c. p. 48. — Yünnan (E. E. Maire).
- L. procumbens* var. *elliptica* Blake in Rhodora XXVI (1924) p. 26. Fig. 1. — Virginia (S. F. Blake n. 8621); Alabama.
- L. intermedia* var. *Hahnii* Blake l. c. p. 32. — Indiana.
- L. hirta* var. *appressipilis* Blake l. c. p. 32. — Florida (A. H. Curtiss n. 5780. 639, Marie Meislahn n. 62).
- Leucaena salvadorensis* Standl. nom. nud. in Standley and Calderón, La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 98. — El Salvador.
- Lonchocarpus* (sect. *Fasciculati*) *angulatus* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 89. — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 5057, Sneathlage in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 15734).
- L. argyrotrichus* Harms in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 230. — Mexico (Seler n. 4276).
- L. dasycalyx* Harms l. c. p. 321. — Brasilien (Glaziou n. 15916).
- L. Ernesti* Harms l. c. p. 321. — Brasilien (E. Ule n. 8167).
- L. Galeottianus* Harms l. c. p. 322. — Mexico (H. Galeotti n. 3461).
- L. Kerberi* Harms l. c. p. 322. — Mexico (Kerber n. 35).
- L. malacotrichus* Harms l. c. p. 323. — Mexico.
- L. Salvinii* Harms l. c. p. 323. — Guatemala.
- L. Seleri* Harms l. c. p. 324. — Mexico (Seler n. 5052).
- L. stenodon* Harms l. c. p. 324. — Mexico (H. Galeotti n. 3439).
- L. caribaeus* Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 156 (= *L. violaceus* P. DC., non H.B.K.). — Margarita (Johnston n. 22); Antigua (Barber et Tillson n. 89, Rose, Fitch et Russell n. 4401); Guadeloupe; Dominica; Martinique (Hahn n. 1504, Sieber n. 182), St. Vincent (Smith n. 588, Eggers n. 6627).
- L. dumetorum* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1922) p. 181. — Mexico, Vera Cruz (Purpus n. 8591. 8588).
- L. fuscopurpureus* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 405. — Mexico (Purpus n. 8984).
- L. izabalanus* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 7. — Guatemala (S. F. Blake n. 7841).
- L. paniculatus* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 161. — Brasilia (Ducke n. 15250. 17006, Herb. Jard. Bot. Rio n. 5314).
- L. trifoliolatus* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 475. — El Salvador (Calderón n. 2162).
- L. Calderoni* Standl. l. c. p. 476. — El Salvador (Calderón n. 2022).

- Lotononis* (§ *Leptis*) *Curtii* Harms (nom. nud.) in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 443. — D.S.W.-Afrika (Dinter n. 345).
- L.* (§ *Leptis*) *brachyantha* Harms (nom. nud.) l. c. p. 443. — D.S.W.-Afrika (Dinter n. 1683).
- L.* (§ *Polylobium*) *lisztoides* Dinter et Harms (nom. nud.) l. c. p. 443. — D.S.W.-Afrika (Dinter n. 2159).
- L. pallidirosea* Dinter et Harms (nom. nud.) l. c. p. 443. — D.S.W.-Afrika (Dinter n. 974).
- L. Rabenaviana* Dinter et Harms (nom. nud.) l. c. p. 443. — D.S.W.-Afrika (Schäfer n. 101).
- Lotus australis* Andr. var. *anfractuosus* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 293. — Neu-Caledonien, Isle of Pines, Ouro (Compton n. 2252).
- var. *laevigatus* (Benth.) Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 736 (= *L. laevigatus* Benth.) — N.S.-Wales (Mitchell n. 80); Queensland (A. Dietrich n. 782. 1060).
- var. *vestitus* Domin l. c. p. 737. — Queensland (Mac Gillivray n. 66).
- var. *longifolius* Domin l. c. p. 737. — Süd-Queensland (Cunningham n. 47).
- var. *normalis* Domin l. c. p. 737. — Australien.
- var. *maritimus* Domin l. c. p. 737. — Tasmania (Gunn n. 439); Victoria; South Australia.
- var. *Gillivrayi* Domin l. c. p. 737. — Isle of Pine (MacGillivray n. 794).
- L. glacialis* (Boiss.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 37 (= *L. corniculatus* var. *glacialis* Boiss. = *L. corniculatus* var. *L. glacialis* Nym. = *L. glareosus* B. et Rt. var. *glacialis* B. et Rt.). — Granada.
- var. *glareosus* (B. et Rt.) Pau l. c. p. 37 (= *L. glareosus* var. *glabrescens* B. et Rt.). — Granada.
- var. *longisiliquosus* (Roem.) Pau l. c. p. 38 (= *L. longisiliquosus* De Roem.). — Granada.
- L. stipularis* Greene var. *subglaber* Ottley in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1923) p. 200. Pl. 63. Fig. 2—8. — California (Eastwood n. 105, Bolander n. 6510, Jepson n. 1944, Tracy n. 4599. 4576, Davy et Blasdale n. 5618, Tracy n. 1078. 2389. 2390. 2462. 2485. 3073, Ottley n. 1501. 1512, C. Mathews n. 50. 4717. 4789, Bolander n. 4617, Jepson n. 9375), Washington (Piper n. 1044).
- L. oblongifolius* Greene var. *Torreyi* Ottley l. c. p. 205. Pl. 67. — California (Heller n. 6002, Ottley n. 1541, Tracy n. 4527. 3902, Hall n. 8526. 8682, Hall et Babcock n. 4120, Geo B. Grant n. 5236, Butler n. 395. 397, Heller and Kennedy n. 8854, Hall et Babcock n. 4345); Nevada (Hall n. 10211, Heller n. 6882, Walker n. 1289, Ottley n. 871. 1213. 1140, Hansen n. 1082. 348, Jepson n. 3135, Hall et Chandler n. 89, Ottley n. 1465, Jepson n. 676, Dudley n. 1431, Culbertson n. 4473, Hall and Babcock n. 5156, Shockey n. 415, Jepson n. 4907); Lower California (Mearns n. 3379).
- var. *cupreus* Ottley l. c. p. 206. — Sierra Nevada (Jepson n. 738. 4672, Dudley n. 1427, Hall and Hall n. 8367, Hall and Babcock n. 5588, Dudley n. 1811, Hall and Chandler n. 7327).
- L. grandiflorus* Greene var. *mutabilis* Ottley l. c. p. 208. — California (Bolander n. 4752, Davy n. 6561, McMurphy n. 139, Cleveland n. 42, C. Baker n. 2993, Brewer n. 675. 677, Hall n. 10023. 3085, Ottley n. 683, Alderson n. 1893, Hall n. 6224, Sprague n. 2456).

- Lotus Wrightii* Greene var. *multicaulis* Ottley l. c. p. 211. Pl. 70. Fig. 7—13.
— California (Jepson n. 5461); Nevada (Goodding n. 626).
- L. strigosus* Greene var. *hirtellus* Ottley l. c. p. 214. Pl. 71. Fig. 12. — California (Hall n. 8882. 8958, Purpus n. 5568, Davy n. 2500. 2530, Jepson n. 1658, Abrams et Gregor n. 372, Ottley n. 644. 649, Geo B. Grant n. 6792, Abrams n. 2790, Parish n. 5925, Hall n. 2059. 965. 1809. 2776. 1907, Jepson n. 1426, Hall n. 1948, Alderson n. 424, Mearns n. 3530).
- L. salsuginosus* Greene var. *brevivexillus* Ottley l. c. p. 217. Pl. 73. Fig. 2—9. — Southeastern California, Arizona, Lower California and Mexico (Jepson n. 7061a, Coville and Funston n. 564, Wright b. 1775, Hall n. 2848, Jepson n. 8545, Palmer n. 777, Anthony n. 311); Arizona (Parish n. 44); Mexico (Pringle).
- L. americanus* Bisch. var. *minutiflorus* Ottley l. c. p. 220. — California (Heller n. 12366, Ottley n. 1546 A. 1552, Tracy n. 3807. 4583. 3536. 5092, Davy and Blasdale n. 5945 B, Butler n. 390, Austin n. 376, Heller n. 12826. 11625. 11615. 7019. 7059); Sierra Nevada (Walker n. 1243, Hall n. 8734. 8733, Ottley n. 1200. 875. 843. 938, Hansen n. 335, Grant n. 893, Abrams n. 4654, Mainwaring n. 511, Ottley n. 1485, Culbertson n. 4287, Parish n. 10541, Wilder n. 735, Williamson n. 48).
- L. leucophyllus* Greene var. *Jepsonii* Ottley l. c. p. 227. — California (Jepson n. 4921, Dudley n. 798, Purpus n. 5533. 1856, Hall and Hall n. 8385).
- L. scoparius* Ottley in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1923) p. 227. Pl. 77. Fig. 1 bis 9. — Sonora, Sierra Nevada (Tracy n. 3801. 5048, McMurphy n. 137, Abrams n. 5770, Heller n. 5777, Stinchfield n. 321, Walker n. 635, C. Baker n. 2997); California (Walker n. 608, Ottley n. 773, Eastwood n. 4735, Ottley n. 752, Ehlers n. 269, Brewer n. 1278, Heller n. 7485. 6836, Ottley n. 1262, Brewer n. 581, Summers n. 284, Davy n. 7639, Eastwood n. 144, Torrey n. 105, Barber n. 374, Parish n. 11665, Spencer n. 90, Johnston n. 1236, Heller n. 7624, Purpus n. 1314, Williamson n. 111, Hansen n. 1811, Brandegee n. 1605, Palmer n. 58, Abrams n. 2518).
var. *Veatchii* (Greene) Ottley l. c. p. 228 (= *Syrmatium patens* Greene = *Hosackia Veatchii* Greene). — California.
var. *dendroideus* (Greene) Ottley l. c. p. 228 (= *Syrmatium dendroideum* Greene). — California (Davidson n. 6).
var. *Traskiae* Ottley l. c. p. 229. — California (Trask).
var. *brevialatus* Ottley l. c. p. 229. Pl. 77. Fig. 10—16. — California.
- L. junceus* Greene var. *Biolettii* (Greene) Ottley l. c. p. 231 (= *Syrmatium junceum* Greene var. *Biolettii* Ottley = *L. Biolettii* Greene = *Syrmatium Bioletti* Heller). — California.
- L. eriophorus* Greene var. *Heermannii* (Greene) Ottley l. c. p. 232. Pl. 79. Fig. 10—17 (= *L. Heermannii* Greene). — California (Palmer n. 81, Ottley n. 692, Hitchcock n. 32, Abrams n. 2486).
- L. Douglasii* Greene var. *nevadensis* Ottley l. c. p. 234. Pl. 80. Fig. 9—16. — California, Sierra Nevada (Heller n. 11711, Austin n. 460, Heller and Kennedy n. 8865, Heller n. 12828, Kennedy and Dohen n. 249; Heller n. 6950, Sonne n. 64, Grant n. 6980, Ottley n. 1188. 1195. 959. 976, Jepson n. 3196, Grant n. 916, Hall n. 9150, Jepson n. 4232, Hall et Chandler n. 174, Jepson n. 774, Ottley n. 1492, Coville and Funston n. 1838, Dudley n. 1400, Culbertson n. 4514, Dudley n. 1959. 667, Hall et Babcock n. 5061. 5123, Ottley n. 540, Jepson n. 2287. 2288, Hall n. 2337, Abrams n. 3963).

- var. *congestus* Ottley l. c. p. 235 (= *Hosackia nevadensis* Parish var. *congestus* Ottley). — California (Hall n. 9523, Heller n. 5916, Tracy n. 3358, Jepson n. 1979. Ferris and Duthie n. 565).
- Lotus argophyllus* Greene var. *Fremontii* Ottley l. c. p. 237. Pl. 81. Fig. 9—14. — California (Congdon n. 29. 1898, Jones n. 3338, Jepson n. 1654).
- var. *decorus* Ottley l. c. p. 237. Pl. 81. Fig. 15—22 (= *Hosackia argophylla* var. *decora* Johnston). — California (Ottley n. 565. 697. 655, Johnston n. 1737. 1278. 27 H, Parish n. 4389, Crowford n. 922, Munz n. 2789, Munz, Street and Williams n. 2802. Parish n. 7115).
- var. *niveus* Ottley l. c. p. 237. Pl. 82. Fig. 1—11. — California.
- var. *ornithopus* Ottley l. c. p. 238. Pl. 82. Fig. 12—13 (= *L. niveus* Greene var. *ornithopus* Ottley). — California (Palmer n. 853, Davidson n. 5, Jepson n. 3066, Condit n. 12).
- L. tetraphyllus* L. f. var. *minoricensis* L. Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XV (1923) p. 216. — Minorca.
- var. *Artaensis* L. Chod. l. c. p. 217. — Majorca.
- var. *Formentorica* L. Chod. l. c. p. 217. — Majorca.
- L. Torreyi* (Gray) Greene var. *seorsus* Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ., N. S. LXV (1922) p. 40. — California (Mary F. Spencer n. 1280).
- Lourea Zollingeri* Schindl. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 19. — Java (Zollinger n. 1066).
- L. parviflora* Schindl. l. c. p. 20. — Lombok (Zollinger n. 3214).
- Luetzelburgia pterocarpoides* Harms in Ber. Deutsch. Bot. Ges. XL (1922) p. 178. — Brasilien: Bahia (Th. v. Luetzelburg n. 260).
- Lupinus affinis* P. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 161. — California.
- L. nanus* Dougl. var. *perlasius* P. C. Smith l. c. p. 164. Fig. 80. — California.
- var. *carnosulus* (Greene) P. C. Smith l. c. p. 165. Fig. 81 (= *L. carnosulus* Greene = *L. affinis carnosulus* [Greene] Jepson). — California Oregon.
- var. *Menkeræ* P. C. Smith l. c. p. 167. Fig. 82. — California.
- var. *vallicola* (Heller) C. P. Smith l. c. p. 168. Fig. 83 (= *L. persistens* Heller = *L. vallicola* Heller). — California (E. Mulliken n. 104, Heller et Brown n. 5530, A. A. Heller n. 11378. 13105. 11890, J. B. Davy n. 1368).
- var. *apricus* (Greene) P. C. Smith l. c. p. 170. Fig. 84. — California (Bowman n. 154, C. F. Baker n. 2960); Oregon (J. H. Thompson n. 35, A. A. Heller n. 10021); Brit. Columbia (J. Macoun n. 78891).
- L. bicolor* Lindl. var. *umbellatus* (Greene) Smith in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 377. Fig. 86. — California.
- var. *tridentatus* Eastwood l. c. p. 377. Fig. 87. — Brit.-Columbia (C. P. Smith et Newcombe n. 3070. 3076); Washington (C. P. Smith n. 3589).
- var. *Pipersmithii* (Heller) Smith l. c. p. 380. Fig. 88 (= *L. Pipersmithii* Heller). — California.
- var. *microphyllus* (Wats.) Smith l. c. p. 382 (= *L. micranthus* var. *microphyllus* Wats. = *L. rostratus* Eastw.). — Oregon, Lower California.
- var. *tetraspermus* Smith l. c. p. 385. Fig. 90. — California.
- var. *trifidus* (Torr.) Smith l. c. p. 386. Fig. 91. — California.

- Lupinus concinnus* Agardh var. *Orcuttii* (Wats.) C. P. Smith in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 225. Fig. 69 (= *L. Orcuttii* Wats. = *L. micensis* Jones). — California, Lower California, Sonora, Arizona, New Mexico, Utah, Nevada.
- var. *optatus* C. P. Smith l. c. p. 227. Fig. 70. — California.
- var. *Agardhianus* (Heller) C. P. Smith l. c. p. 228. Fig. 71 (= *L. gracilis* Agardh = *L. Agardhianus* Heller). — California, Lower California.
- var. *pallidus* (Brandege) C. P. Smith l. c. p. 229. Fig. 72 (= *L. pallidus* Brandege). — California.
- var. *desertorum* (Heller) C. P. Smith l. c. p. 230. Fig. 73. — California (Heller n. 7679, Hall et Chandler n. 6792 in part).
- L. delicatulus* Sprague et Riley in Kew Bull. 1923. p. 334. — Sinaloa, Sierra Madre (Seemann n. 2185).
- L. micranthus* var. *Congdoni* Smith in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 99. — California (Congdon).
- L. microcarpus* var. *scopulorum* Smith l. c. p. 100 (= *L. densiflorus* var. *scopulorum* C. P. Smith). — Vancouver Island.
- L. Lyallii* var. *fruticulosus* (Greene) C. P. Smith l. c. p. 303 (= *L. fruticulosus* Greene).
- L. aridus* var. *Washoensis* (Heller) C. P. Smith l. c. p. 303 (= *L. pinetorum* Heller, non Jones = *L. Washoensis* Heller).
- var. *Torreyi* (Gray) C. P. Smith l. c. p. 303 (= *L. Torreyi* Gray = *L. sellulus* Kellogg).
- var. *abortivus* (Greene) C. P. Smith l. c. p. 303 (= *L. abortivus* Greene).
- var. *Cusickii* (S. Wats.) C. P. Smith l. c. p. 303 (= *L. Cusickii* S. Wats.).
- L. lepidus* var. *Culbertsoni* (Greene) C. P. Smith l. c. p. 304 (= *L. Culbertsoni* Greene).
- var. *confertus* (Kellogg) C. P. Smith l. c. p. 304 (= *L. confertus* Kellogg).
- L. laxiflorus* var. *calcaratus* (Kellogg) C. P. Smith l. c. p. 304 (= *L. calcaratus* Kellogg = *L. multinctus* A. Nels. = *L. variegatus* Heller).
- L. inoyensis* var. *demissus* C. P. Smith l. c. p. 304. — Oregon (M. E. Peck n. 5329).
- L. caudatus* var. *subtenellus* C. P. Smith l. c. p. 304. — Oregon (J. B. Leiberg n. 591).
- L. holosericeus* var. *amblyophyllus* (Robins.) C. P. Smith l. c. p. 304 (= *L. canescens* var. *amblyophyllus* Robins.). — Washington (Sandberg et Leiberg n. 402).
- L. bingenensis* var. *dubius* C. P. Smith l. c. p. 305. — Washington (J. S. Cotton n. 1106, E. Nelson n. 1467. 1453. 1452); Brit.-Columbia (W. B. Anderson n. 5949).
- L. oreganus* var. *Kincaidi* C. P. Smith l. c. p. 305. — Oregon (T. Kincaid n. 14281).
- var. *pusillus* C. P. Smith l. c. p. 305. — Oregon (M. E. Peck n. 8080)
- L. leucophyllus* var. *Belliae* C. P. Smith l. c. p. 305. — Idaho.
- var. *canescens* (Howell) C. P. Smith l. c. p. 306 (= *L. canescens* Howell).
- var. *tenuispicus* (A. Nels.) C. P. Smith l. c. p. 306 (= *L. tenuispicus* A. Nels.).
- L. albifrons* var. *flumineus* C. P. Smith l. c. p. 306. — Oregon (J. C. Nelson n. 741).
- L. lapidicola* Heller l. c. p. 306. — California (Heller n. 13422).

- Lupinus sericeus* var. *flexuosus* (Lindl.) C. P. Smith l. c. p. 307 (= *L. flexuosus* Lindl. = *L. ornatus* var. *bracteatus* Robins. = *L. subulatus* Rydb.).
- L. ornatus* var. *obtusilobus* (Heller) C. P. Smith l. c. p. 307 (= *L. obtusilobus* Heller).
- L. latifolius* var. *columbianus* (Heller) C. P. Smith l. c. p. 307 (= *L. confusus* Heller = *L. columbianus* Heller = *L. aquinus* Gandog.).
- var. *canadensis* C. P. Smith l. c. p. 307. — Brit.-Columbia (Newcombe et C. T. Smith n. 3677; Anderson n. 2962).
- L. latifolius* var. *subalpinus* (Piper et Robins.) C. P. Smith l. c. p. 308 (= *L. subalpinus* Piper et Robins.).
- L. Abramsi* C. P. Smith l. c. p. 308. — California (L. R. Abrams n. 7358. 7360).
- L. Cottoni* C. P. Smith l. c. p. 309. — Washington (J. S. Cotton n. 1518).
- L. Sellowianus* Harms in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 5. — Brasilien (Sellow n. 4866); Paraná (Dusén n. 7261. 13173).
- L. succulentus* Dougl. var. *Layneae* Smith in Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 203. — California.
- var. *Brandegeei* Smith l. c. p. 203. Fig. 77. — Lower California.
- Maackia floribunda* (Miq.) Takeda var. *pubescens* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 98. — Nippon.
- Machaerium (Oblonga) altiscandens* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio IV (1925) p. 75. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 5061. 5078. 5079).
- M. (Reticulata) compressicaule* Ducke l. c. p. 76. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17171, Herb. Amaz. Mus. Pará n. 16598. 16767. 16930, Herb. Jard. Bot. Rio n. 11736. 11737).
- M. (Lineata) aureiflorum* Ducke l. c. p. 77. — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17172).
- M. (Drepanocarpus) trifoliatum* Ducke l. c. p. 78. — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17188. 17187).
- M. Berteronianum* (Steud.) Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 402 (= *Nissolia aculeata* Spreng. = *N. Berteroniana* Steud.). — Colombia (Bertero n. 3153).
- M. chiapense* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 405. — Mexico (Purpus n. 9137).
- M. (§ Lineatea) lilacinum* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 147. — Brasilien, Montealegre (Ducke n. 16101. 16507).
- M. (§ Acutifolia) caudatum* Ducke l. c. p. 148. — Brasilia (Ducke n. 16473. 16725. 16726).
- M. (§ Reticulata) castaneiflorum* Ducke l. c. p. 148. — Brasilia (Ducke n. 16329. 12122. 16353).
- M. (§ Penninerviã) paraense* Ducke l. c. p. 149. — Brasilia (Herb. Jard. Bot. Rio de Janeiro n. 11637. 11638).
- M. (§ Penninervia) decorticans* Ducke l. c. p. 150. — Brasilia (Ducke n. 16949. 11649 in Herb. Jard. Bot. Rio et 11650).
- M. (Drepanocarpus) frondosum* (Mart.) Ducke l. c. p. 151 (= *M. leiophyllum* (DC.) Benth. (= *M. lunatum* [Autor?]). — Pará.
- M. marginatum* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 95 et in Standley and Calderón, La Lista prelim. de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 114. Salvador (Standley n. 21381).
- M. microphyllum* (Meyer) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 45 (= *Drepanocarpus microphyllus* Meyer = *Machaerium glabripes* Pittier). — Panama.

- Machaerium pachyphyllum* Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 12 (1922) p. 469. — Panama (Williams n. 107. 397).
- M. latifolium* (Benth.) Pittier l. c. p. 470 (= *M. acuminatum* var. *latifolium* Benth.). — Costa Rica (Tonduz n. 10069).
- M. darienense* Pittier l. c. p. 470. — Panama (Pittier n. 5497).
- M. glabripes* Pittier l. c. p. 472. — Panama (Williams n. 410).
- M. cirrhiferum* Pittier l. c. p. 472. — Panama (Williams n. 416).
- M. arborescens* Pittier l. c. p. 473. — Panama (Williams n. 409).
- M. acanthothyrsus* Pittier l. c. p. 473. — Mexico (E. W. Nelson n. 2331).
- M. Langlassei* Micheli l. c. p. 473. — Mexico (Langlassé n. 526); Guatemala (Kellerman n. 5599).
- M. purpurascens* Pittier l. c. p. 474. — Panama (Maxon n. 4783, Williams n. 112. 413. 414. 415, Pittier n. 5495, Seemann n. 465).
- M. costaricanum* Pittier l. c. p. 475. — Costa Rica (Tonduz n. 3816).
- M. setulosum* Pittier l. c. p. 477. — Mexico (Purpus n. 2430. 6327); Guatemala (Kellermann n. 6359).
- M. Schunkei* Macbr. in Field Mus. Nat. Hist. Publ., Bot. Ser. vol. IV. Nr. 4 (1925) p. 90. — Peru (Macbride n. 5432).
- M. Pittieri* Macbr. l. c. p. 91 (= *M. latifolium* [Benth.] Pittier, non *M. latifolium* Rusby).
- Macrotobium* (§ *Vouapa*) *arenarium* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 101. — Brasilia (Ducke n. 17054. 15831. 12530).
- M.* (§ *Outea*) *montanum* Ducke l. c. IV (1925) p. 50. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Rio n. 16947).
- M.* (§ *Outea*) *brevense* Ducke l. c. p. 50. — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 16946).
- M. ngouniense* Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France LXIX (1922) p. 744. — Congo (Le Testu n. 2290).
- M. Le Testui* Pellegr. l. c. p. 745. — Congo (Le Testu n. 2177).
- Manganaroa** Speg. gen. nov. in Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba T. XXVI (1924) p. 227.
- M. furcata* (Gill.) Speg. l. c. p. 228. 229. Taf. p. 231. Fig. 1—15 (= *Acacia furcata* Gill.). — Argentina.
- M. monacantha* (Willd.) Speg. l. c. p. 283, p. 235. Taf., p. 237. Fig. 1—17 (= *Acacia monacantha* Willd. = *A. Rojasi* Hassl.). — Argentina.
- M. paniculata* (Willd.) Speg. l. c. p. 239. 241. Taf., p. 243. Fig. 1—11 (= *Acacia paniculata* Willd. = *A. aculeatissima* Macbrige). — Argentina.
var. *paraguayensis* Speg. l. c. p. 244. 245. Taf., p. 247. Fig. 1—11. — Argentina.
- M. Martii* (Benth.) Speg. l. c. p. 249. 251. Taf. p. 253. Fig. 1—13. — Argentina.
- M. platensis* (Mang.) Speg. l. c. p. 254. 255. Taf. p. 257. Taf. (= *Acacia platensis* Mang.). — Argentina.
- Margaritolobium** Harms gen. nov. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 67.
- Die neue Gattung weicht schon im Habitus so sehr von *Gliricidia sepium* ab, daß sie nicht mit letzterer zusammengestellt werden kann. Wenn die Hülse nicht aufspringt, käme eine Verwandtschaft mit *Lonchocarpus* in Frage, doch weicht *Margaritolobium* durch das freie Vexillarstaubblatt davon ab. Springt die Hülse auf, wie es wohl wahrscheinlich ist, so müßte die Art in die Nähe von *Willardia* Rose gestellt werden.

- Bei *Willardia* ist allerdings das Vexillarstaubblatt nur am Grunde frei und das Schiffchen ist stumpf, während es bei der einen Gattung in ein kurzes, schiefes Spitzchen ausläuft. Schwielen auf der Fahne fehlen ganz.
- Margaritolobium luteum* (Johnston) Harms l. c. p. 67 (= *Gliricidia lutea* Johnston). — Venezuela (Miller et Johnston n. 2465, Johnston n. 34).
- Martiusia elata* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 116. — Brasilia (Ducke n. 16724. 16853. 16479. 17062).
- Medicago arborea* L. var. *citrina* Font Quer in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona. I. Nr. 2 (1924) p. 7. — Spanien, Catalonien.
- M. Dzhawakhetica* Bordz. var. *Timofeenii* Troitzki in Monit. Jard. Bot. Tiflis, N. Ser. I (1922/23) p. 90. — Transcaucasia.
- M. glutinosa* M. B. var. *typica* Grossh. in Scientif. Papers appl. Sect. Bot. Gard. Tiflis Pt. IV (1925) p. 144 (= *M. glutinosa* var. *macrocarpa* Grossh.). — Caucasus.
- var. *glabrata* Grossh. l. c. p. 144. — Caucasus.
- var. *denudata* Grossh. l. c. p. 144. — Caucasus (= *M. sativa* L. var. *gigantea* Grossh.).
- M. polychroa* Grossh. l. c. p. 145. — Transcaucasia.
- var. *typica* Grossh. l. c. p. 145. — Transcaucasia.
- var. *denudata* Grossh. l. c. p. 145. — Transcaucasia.
- M. hemicycla* Grossh. l. c. p. 147. — Transcaucasia.
- M. Gordeievi* Kom. in Netulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 133. — Nikolsk.
- M. laciniata* All. var. *pilosa* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 68. — Persia australis (Nábělek n. 2900).
- M. prostrata* Jacq. var. *pseudorupestris* Hay. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 15 (= *M. pseudorupestris* Hay.). — Albania.
- Meibomia albida* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. T. 11 (1922) p. 5. — Guatemala (S. F. Blake n. 7510).
- M. macroderma* Blake l. c. p. 6. — Honduras (S. F. Blake n. 7359).
- M. prorepens* Blake l. c. p. 6. — Guatemala (S. F. Blake n. 7718).
- M. cajaniifolia* (DC.) Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan vol. I. Fasc. 1 (São Paulo 1921) p. 17, Estampan 2 (= *Hedysarum cajaniifolium* H.B.K. = *Desmodium cajaniifolium* DC. = *Desmodium laburnifolium* Sieber). — Central-America, Colombia, Peru, Bolivia, Nord-Brasilia.
- M. cuneata* (Hook. et Arn.) Hoehne l. c. p. 18, Estampa n. 3 (= *Desmodium brevipes* Vog. = *D. cuneatum* Hook. et Arn. = *Meibomia brevipes* Ktze.). — Paraguay, Argentina, Rio Grande do Sul.
- M. discolor* (Vog.) l. c. p. 19, Estampa n. 4 (= *Desmodium discolor* Vog.). — São Paulo, Minas, Goyaz, Brasilia.
- var. *villosa* Hoehne l. c. p. 23. — Brasilia (Horto Oswaldo Cruz n. 1570, Jardino Botanico n. 7610).
- M. leiocarpa* (Spreng.) Hoehne l. c. p. 23, Estampa n. 5 (= *Hedysarum leiocarpum* Spreng. = *Desmodium leiocarpum* G. Don = *Hedysarum erectum* Vell.). — Brasilia meridionalis.
- M. aspera* (Desv. sub *Desmodium*) l. c. p. 24. tab. 6 (= *Hedysarum asperum* Poir. = *Desmodium elatum* H.B.K. = *D. Perrottetii* DC. = *D. rubiginosum* Benth. = *D. spectabile* Meig.). — Von Amazonas bis Goyaz; von Peru bis Guyana.

- Meibomia papularis* Hoehne in Chacaras e Quintaes XXI. Nr. 6 (1920) p. 460 et Annexos Mem. Ist. Butantan I. fasc. 1 (São Paulo 1921) p. 25. Estampa n. 7. — Matto Grosso, Minas, Ceará, Argentina, Goyaz.
- M. triflora* (DC.) Hoehne l. c. p. 28, Estampa n. 8 (= *Desmodium parvifolium* Bak. = *D. parvifolium* Blanco = *D. stipulaceum* Wall. = *D. granulatum* Walp. = *D. triflorum* DC. = *D. bullamense* G. Don = *Nicolsonia reptans* Meissn. = *N. triflora* Griseb. = *Sagotia triflora* Duchas.). — Ost-Indien, Brasilien.
- M. bracteata* (Mich.) Hoehne l. c. p. 30, Estampa n. 9 (= *Desmodium bracteatum* Mich.). — Brasilia.
- M. barbata* (DC.) Hoehne l. c. p. 31, Estampa n. 10 (= *M. cayennensis* Ktze. = *Hedysarum barbatum* L. = *H. venustulum* H.B.K. = *Nicolsonia barbata* DC. = *N. venustula* DC. = *N. villosa* Cham. et Schlecht. = *N. cayenensis* DC. = *N. major* Steud. = *N. radicans* Steud. = *Hedysarum coeruleo-violaceum* Miq. = *H. lagocephalum* Link. = *H. procumbens* Vell. = *Desmodium coeruleo-violaceum* DC. = *Uraria lagocephala* DC. = *Desmodium barbatum* Bth. = *Perrottetia barbata* DC.). — Brasilia, America meridionalis.
- M. juruenensis* Hoehne l. c. p. 33, Estampa n. 11 (= *Desmodium juruense* Hoehne). — Matto-Grosso, Pará.
- M. axillaris* (Sw.) Hoehne l. c. p. 34, Estampa n. 12 (= *M. reptans* Ktze. = *Hedysarum axillare* Swartz = *H. reptans* Poir. = *Desmodium reptans* DC. = *D. axillare* Mart. Fl. Bras. = *Hedysarum stoloniferum* Poir. = *Desmodium spirale* var. *stoloniferum* DC. = *Hedysarum violaceum* Vell. = *Desmodium radicans* Mac.). — Brasilia meridionalis.
- M. adscendens* (DC.) Hoehne l. c. p. 35, Estampa n. 8. II (= *Hedysarum adscendens* Swartz = *Desmodium caespitosum* DC. = *D. racemiferum* DC. = *D. obovatum* Vog. = *D. ellipticum* Mac. = *D. arinense* Hoehne = *D. oxalidifolium* G. Don = *D. Vogelii* Steud. = *D. adscendens* DC.). — America meridionalis, Africa.
- M. uncinata* (DC.) Hoehne l. c. p. 37, Estampa n. 13 (= *Desmodium uncinatum* DC. = *Meibomia Sonorae* Ktze. = *M. lupulina* Ktze. = *Hedysarum uncinatum* Jacq. = *H. aperines* Link = *H. adscendens* DC. var. *coeruleum* Link = *H. Sonorae* A. Gray = *H. Sinclairi* Bth. = *Desmodium aperines* DC. = *D. pilosiusculum* DC. = *D. lupulinum* Schlecht. = *D. sanduwicense* E. Mey. = *D. trigonum* DC.). — America meridionalis et tropicalis.
- M. lunata* (Hub.) Hoehne l. c. p. 39, Estampa n. 14 (= *Desmodium lunatum* Hub.). — Peru, Amazonas.
- M. incana* (Sw.) Hoehne l. c. p. 40, Estampa n. 15 (= *M. varifolia* Ktze. = *M. supina* Button = *Hedysarum incanum* Swartz = *H. supinum* Swartz = *H. conjunctum* Weinm. = *Desmodium supinum* DC. = *D. Lindleyi* Mart. = *D. sparsiflorum* G. Don = *D. diversifolium* Schlecht. = *D. variifolium* Steud. = *D. incanum* DC.). — Mexico, Brasilia.
- M. albiflora* (Salzm.) Hoehne l. c. p. 42, Estampa n. 16 (= *Desmodium albiflorum* Salzm.). — Brasilia.
- M. mollis* (Vahl) Hoehne l. c. p. 43, Estampa n. 17 (= *Meibomia terminalis* Ktze. = *Hedysarum molle* Vahl = *Desmodium molle* DC. = *Hedysarum terminale* Rich. = *Desmodium terminale* DC.). — Nord-Brasilia, Ceará, America central.

- Meibomia physocarpa* (Vog.) Hoehne l. c. p. 44 (= *Desmodium physocarpos* Vog.). — Brasilia meridionalis.
- M. spiralis* (DC.) Hoehne l. c. p. 44, Estampa n. 18 (= *Hedysarum spirale* Sw. = *Desmodium spirale* DC. = *Hedysarum tenellum* H.B.K. = *Desmodium tenellum* DC. = *D. tenuiculum* DC. = *D. terminale* Guil. et Perr. = *D. sylvaticum* Bth. = *D. Chamissonis* Vog. = *Cyclomorium caracasatum* Walp. = *Desmodium ospriostreblum* Steud. = *D. Sprengelii* G. Dietr. = *Anastrocyne abyssinica* Hochst. = *Desmodium annuum* A. Gray = *D. tortuosum* Webb = *D. aparines* Hassk.). — Africa, America centralis et meridionalis.
- M. platycarpa* (Bth.) Hoehne l. c. p. 45, Estampa n. 19 (= *Desmodium platycarpum* Bth.). — Goyaz, Matto-Grosso, Argentina, Minas-Geraes.
- M. pachyrhiza* (Vog.) Hoehne l. c. p. 46, Estampa n. 20 (= *Desmodium pachyrhizum* Vog.). — São Paulo, Minas, Rio Grande do Sul, Matto-Grosso, Goyaz, Uruguay, Argentina, Paraguay.
- M. sclerophylla* (Bth.) Hoehne l. c. p. 47, Estampa n. 21 (= *Desmodium sclerophyllum* Bth.). — Peru, Guianas, Amazonas, Pará, Matto-Grosso, Goyaz, Piaui.
- M. subsecunda* (Vog.) Hoehne l. c. p. 48 (= *Desmodium subsecundum* Vog.). — Brasilia meridionalis.
- M. venosa* (Vog.) Hoehne l. c. p. 49 (= *Desmodium venosum* Vog.). — Brasilia meridionalis.
- M. Hemsleyana* Schindl. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 138 (= *Desmodium amplifolium* Hemsl.). — Mexico (Ghiesbreght n. 583, Pringle n. 7010); Guatemala (Heyde et Lux n. 4138).
- M. Sumichrastii* Schindl. l. c. p. 138 (= *Desmodium strobilaceum* M. Mich.). — Mexico (Sumichrast n. 1752, Liebmann n. 4844, Langlassé n. 869).
- M. Micheliana* Schindl. l. c. p. 139 (= *Desmodium madrese* M. Mich.). — Mexico (Langlassé n. 764); Guatemala (C. et E. Seler Nr. 2409).
- M. costaricensis* Schindl. l. c. p. 140 (= *Desmodium uncinatum* M. Mich.). — Costa Rica (Tonduz n. 11769 pp., Pittier et Durand n. 3437).
- M. pseudo-amplifolia* (M. Mich.) Schindl. l. c. p. 140 (= *Desmodium pseudo-amplifolium* M. Mich.).
- M. cuspidata* (Muehlb.) Schindl. l. c. p. 140 (= *Hedysarum cuspidatum* Muehlenb. = *Desmodium cuspidatum* Loud.).
- M. Palmeri* (Hemsl.) Schindl. l. c. p. 141 (= *Desmodium Palmeri* Hemsl.).
var. *latifolia* Schindl. l. c. p. 141. — Mexico (Townsend et Barber n. 223. 243).
- M. Pringlei* (S. Wats.) Schindl. l. c. p. 141 (= *Desmodium Pringlei* S. Wats.).
- M. subsessilis* (Schlecht.) Schindl. l. c. p. 141 (= *Desmodium subsessile* Schlecht.).
- M. amans* (S. Wats.) Schindl. l. c. p. 141 (= *Desmodium amans* S. Wats.).
- M. Seleri* Schindl. l. c. p. 141. — Guatemala (C. et E. Seler n. 2803).
- M. volubilis* Schindl. l. c. p. 141. — Mexico (Arsène n. 3165).
- M. decipiens* Schindl. l. c. p. 142. — Mexico (Liebmann n. 4775).
- M. sericea* Schindl. l. c. p. 142 (= *Desmodium uncinatum* M. Mich.). — Costa Rica (Pittier et Durand n. 95, Tonduz n. 11769).
- M. Hjalmarsonii* Schindl. l. c. p. 143. — Honduras; San Salvador; Nicaragua (Rothschuh n. 541); Costa Rica (Picado n. 17268, Tonduz n. 1786); Guatemala (Heyde et Lux n. 6109).

- Meibomia balaensis* Schindl. l. c. p. 144. — Ecuador (Eggers n. 15243. 14458. 14458a).
- M. Malmei* Schindl. l. c. p. 144 (= *Desmodium subsericeum* Malme). — Bolivia (Fiebrig n. 2274, R. E. Fries n. 1163, Bang n. 257 p.p., Claren n. 11767).
- M. subsericea* (Malme) Schindl. l. c. p. 145 (= *Desmodium subsericeum* Malme = *D. uncinatum* Benth. = *Meibomia uncinata* Hoehne).
- M. pulchra* Schindl. l. c. p. 145 (= *Desmodium nitidum* M. Mich.). — Mexico (Langlassé n. 697).
- M. Schusteri* Schindl. l. c. p. 146. — Mexico (Pringle n. 11415).
- M. Karwinskii* Schindl. l. c. p. 146. — Mexico (v. Karwinski).
- M. cubensis* (Griseb.) Schindl. l. c. p. 147 (= *Desmodium cubense* Griseb. = *Meibomia Cowellii* Britt.).
- M. Langlasseana* Schindl. l. c. p. 147 (= *Desmodium Skinneri* M. Mich.). — Mexico (Langlassé n. 73a).
- M. distorta* (Aubl.) Schindl. l. c. p. 148 (= *Hedysarum distortum* Aubl. = *H. tortuosum* Swartz = *Desmodium tortuosum* DC. = *Meibomia tortuosa* O. Ktze.).
- M. prodiga* Schindl. l. c. p. 148. — Mexico (Pringle n. 319. 611 p.p.).
- M. guadalajarana* (S. Wats.) Schindl. l. c. p. 148 (= *Desmodium guadalajaranum* S. Wats.).
- M. subsimplex* (Benth.) Schindl. l. c. p. 148 (= *Desmodium pachyrhizum* var. β .? *subsimplex* Benth. = *Desmodium subsimplex* Malme = *D. Dutrae* Malme).
- M. subspicata* (S. Wats.) Schindl. l. c. p. 148 (= *Desmodium subspicatum* S. Wats.).
- M. glabrescens* (Malme) Schindl. l. c. p. 147 (= *Desmodium glabrescens* Malme).
- M. ramosissima* (Arech.) Schindl. l. c. p. 149 (= *Desmodium ramosissimum* Arech.).
- M. guaranítica* (Chod. et Hassl.) Schindl. l. c. p. 149 (= *Desmodium asperum* var. *guaraniticum* Chod. et Hassl. = *D. elatum* Malme). — Brasilia (Regnell III. n. 432, Pilger n. 421, Malme I. n. 1334 B); Paraguay (Hassler n. 8171).
var. *microcarpa* Schindl. l. c. p. 149. — Nord-Paraguay (Fiebrig n. 5145).
- M. Hassleri* Schindl. l. c. p. 149 (= *Desmodium leiocarpum* Chod. et Hassl.). — Paraguay (Hassler n. 4649. 8115, Fiebrig n. 425); Gran Chaco (Hassler n. 2644. 2713).
- M. alba* Schindl. l. c. p. 150 (= *Desmodium discolor* Chod. et Hassl.). — Paraguay (Hassler n. 5992. 5993. 8073).
- M. discolor* (Vog.) O. Ktze. var. *PohlII* Schindl. l. c. p. 151. — Brasilia (Pohl); Lagoa Santa (Warming n. 2970); Goyaz (Pohl n. 2603).
- M. abyssinica* (Hochst.) Schindl. l. c. p. 151 (= *Anarthrosyne abyssinica* Hochst. = *Desmodium terminale* Guill. et Perr.).
- M. procumbens* (Mill.) Schindl. l. c. p. 151 (= *Hedysarum procumbens* Mill. = *Desmodium procumbens* Hitch. = *Hedysarum spirale* DC. = *Meibomia spiralis* O. Ktze.).
var. *silvatica* (Benth.) Schindl. l. c. p. 151 (= *Desmodium sylvaticum* Benth.).
- M. tenella* (H.B.K.) O. Ktze. var. *longipes* Schindl. l. c. p. 151. — Guatemala (Bernoulli et Cario n. 1206. 1305); Nicaragua (Oersted n. 4796. 4797, Lévy n. 356).

- Meibomia Hoehneana* Schindl. l. c. p. 151. — Mexico (Purpus n. 4092).
- M. Lilloana* Schindl. l. c. p. 152 (= *M. spiralis* Hoehne). — Argentina (Lillo n. 4436).
- M. humilis* Schindl. l. c. p. 152 (= *Desmodium spirale* var. *Bigelovii* Rol. et Greenm. p. p.). — Arizona (Blumer n. 3344); Neu-Mexico (Mexican Boundary Survey n. 276. 277); Mexico (W. Schumann n. 179); Peru (Weberbauer n. 5282); Argentina (Schickendantz n. 30, 77. 257, Hieronymus et Lorentz n. 1031).
- M. parva* Schindl. l. c. p. 153 (= *Desmodium spirale* var. *Bigelovii* Rob. et Greenm. p. p. = *Meibomia bigelowii* Wooton et Standl.). — Süd-Arizona (Blumer n. 1675); Neu-Mexico (Wooton n. 433); Mexico (Pringle n. 612, W. Schumann n. 179 p.p., Palmer n. 584, G. Schaffner n. 574 p.p., 575 p.p., Pringle n. 9458, W. Schaffner n. 217); Bolivia (Mandon n. 739. 740, Fiebrig n. 2048. 2849).
- M. transversa* (Rob. et Greenm.) Schindl. l. c. p. 154 (= *Desmodium spirale* var. *transversum* Rob. et Greenm.). — Mexico (Schmitz n. 904, Pringle n. 4522. 5179).
- M. Canbyi* Schindl. l. c. p. 155. — Arizona.
- M. nudiflora* (L.) O. K. f. *foliolata* Farwell in Pap. Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923. p. 95. — Michigan (Farwell n. 5590. 5602).
- M. Robinsonii* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 486 (= *Desmodium jaliscanum* var. *obtusum* Robins.). — San Luis Potosi, Jalisco, Guatemala.
- M. Conzattii* (Greenm.) Standl. l. c. p. 486 (= *Desmodium Conzattii* Greenm.). — Guerrero, Veracruz, Oaxaca.
- M. jaliscana* (S. Wats.) Standl. l. c. p. 484 (= *Desmodium jaliscanum* S.Wats.). — Jalisco.
- M. chartacea* (T. S. Brandeg.) Standl. l. c. p. 487 (= *Desmodium chartaceum* T. S. Brandeg.). — Sinaloa.
- M. cinerea* (H.B.K.) Standl. l. c. p. 487 (= *Hedysarum cinereum* H.B.K. = *Desmodium cinereum* DC. = *D. chiapense* T. S. Brandeg.). — Mexico, Tepic-Chiapas.
- M. Sinclairii* (Benth.) Schindl. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 22 (= *Desmodium Sinclairii* Benth. = *D. uncinatum* Benth. = *Meibomia balaensis* Schindl.). — Ecuador; Colombia (Pennell, Killip et Hazen n. 8503).
- M. sylvestris* Blake in Bot. Gazette LXXVIII (1924) p. 273. — Colombia (Rusby et Pennell n. 577, Pennell n. 1980. 2690. 8885).
- M. tephrophylla* Blake l. c. p. 274. — Mexico, Jalisco (Pringle n. 5880).
- M. ciliaris* (Muhl.) Blake l. c. p. 275 (= *Hedysarum ciliare* Muhl. = *Desmodium ciliare* DC.).
- M. cana* (Gmel.) Blake l. c. p. 276 (= *Hedysarum racemosum* Aubl. = *H. supinum* Swartz, non Chaix = *H. incanum* Swartz, non Thunb. = *H. canum* Gmel. = *H. racemiferum* Gmel. = ? *Desmodium racemiferum* DC. = *D. incanum* [Swartz] DC. = *D. supinum* [Swartz] DC. = *Meibomia adscendens* β . *incana* [Swartz] Ktze. = *M. racemifera* [DC.] Ktze. = *M. supina* [Swartz] Britt. = *Desmodium canum* [Gmel.] Schinz et Thell.).
- M. acuminata* (Michx.) Blake l. c. p. 277 (= *Hedysarum acuminatum* Michx. = *H. glutinosum* Muhl. = *Desmodium acuminatum* DC. = *D. grandiflorum* et = *Meibomia grandiflora* Amer. Aut., non *Hedysarum grandiflorum* Walt.).

- Meibomia rhynchodesma* Blake l. c. p. 278. — Costa Rica (Tonduz n. 11448).
- M. crotalum* Blake l. c. p. 279. Fig. 4. — Colombia (Pennell, Killip et Hazen n. 8531, Pennell et Killip n. 5976, Pennell, Killip et Hazen n. 8631, Killip n. 7854).
- M. infracta* (DC.) Blake l. c. p. 280 (= *Desmodium infractum* DC. = *Hedysarum biarticulatum* Moc. et Sessé, non L. = *Desmodium Barclayi* Benth. = *Meibomia Barclayi* Rose et Standl.). — Veraacruz (Purpus n. 6089); Michoacán (Langlassé n. 418. 658); Oaxaca (Reko n. 3362, Conzatti n. 3757); Honduras; Salvador; Costa Rica; Colombia; Venezuela; Ecuador.
- M. psilacra* Blake l. c. p. 281. — Sinaloa (Rose, Standley et Russell n. 13475. 12960).
- M. bella* Blake l. c. p. 282. — Morelos (Pringle n. 6206. 9741); Michoacán (Arsène n. 3249. 5303. 5346. 5783. 7342. 8292. 10027).
- M. subsessilis* (Schlecht.) Blake l. c. p. 283 (= *Desmodium subsessile* Schlecht.). — Hidalgo (Pringle n. 7913, Rose n. 7086. 8014); Puebla (Purpus n. 2682, Arsène n. 227. 1191. 1251. 1292. 5418. 5419. 7194. 10028); Oaxaca (L. C. Smith n. 937, Purpus n. 3047, Pringle n. 4780, Nelson n. 1585).
- M. leptomeris* Blake l. c. p. 284. — Jalisco (Rose n. 2953).
- M. tenuipes* Blake l. c. p. 285. — Guatemala (E. W. Nelson n. 3604, Holway n. 163. 646).
- M. cryptopoda* Blake l. c. p. 286. — Jalisco (E. W. Nelson n. 4029).
- M. intorta* (Mill.) Blake l. c. p. 286 (= *Hedysarum intortum* Mill. = *Desmodium uncinatum* [Jacq.] DC.).
- M. urarioides* Blake l. c. p. 287. — Jalisco (E. W. Nelson n. 4100).
- M. Michelii* Blake l. c. p. 287 (= *Desmodium madreense* Micheli, non Hemsl.).
- M. dasyacra* Blake l. c. p. 287. — Mexico, Jalisco (E. W. Nelson n. 4028).
- Melilotus altissimus* Thuill. var. *longiracemosus* J. Ar. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 623. — Vincennes.
- Mezoneuron Baudouini* Guillaum. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXXI (1925) p. 482. — Neu-Kaledonien (Baudouin n. 249).
- Millettia Klainei* Dunn var. *floribunda* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 85. — Kongoland, Mayombe (L. Testu n. 2075).
- M. Le Testui* Pellegr. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXIX (1923) p. 110 et l. c. p. 85. — Mayombe, Mavoundi (Le Testu n. 1794).
- Mimosa chaetocarpa* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1922) p. 182. — Vera Cruz (Purpus n. 8600).
- M. (§ Acanthocarpae) Endlichii* Harms in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 93. — Mexico (R. Endlich n. 1256).
- M. Ernesti* Harms l. c. p. 232. — Brasilien (Ernst Ule n. 4204).
- M. Widgrenii* Harms l. c. p. 233. — Brasilien (Widgren n. 1845).
- M. (§ Habbasia) extensissima* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 75. — Brasilia (Ducke n. 16728 et in H. J. B. Rio n. 10476).
- M. (§ Hab.) cataractae* Ducke l. c. p. 75. — Brasilia (Ducke n. 17070).
- M. ursinoides* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 80 (1924) p. 711. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 371).
- M. Borboremae* Harms l. c. p. 711. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 12455).
- M. Wootonii* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 364. — Tamaulipas (Wooton in U. S. Nat. Herb. n. 989928).
- M. xinguensis* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 32. — Pará.

- Mucuna argyrophylla* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 504. — Chiapas, Oaxaca.
- M.* (§ *Zoophthalmum*) *foveolata* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 389. — Luzon (Mabesa n. 28379); Samar (Sherfese, Cenabre et Cortez n. 21048).
- M. samarensis* Merr. l. c. p. 390. — Samar (Ramos n. 24341).
- M. Huberi* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 90. — Amazonas (Huber in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17264).
- M.* (§ *Amphiptera*) *neocaledonica* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 295. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1665. 1959).
- M. platyphylla* A. Gray var. *neocaledonica* Bak. fil. l. c. p. 295. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1385).
- M. Stanleyi* White in Proc. R. Soc. Queensl. XXXIV (1922) p. 36. — Brit. New Guinea.
- M.* (*Carpopogon*) *Toyoshimai* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 144. — Bonines; Insulae Sulphurae.
- Neocolletia Wallichii* (Kurz) Schindl. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 16 (= *Terramnus Wallichii* Kurz = *Stylosanthes facie oxalidea* Wall. = *Desmodium Rottleri* Bak. = *N. gracilis* Hemsl.).
- Nephrodesmus macrobotryosus* (Hochreut.) Schindl. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 277 (= *Arthroclianthus macrobotryosus* Hochreut.).
- N. parvifolius* Schindl. l. c. p. 277. — Neu-Kaledonien (Vieillard n. 2540).
- Nephromeria** (Benth.) Schindl. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 281 (= *Desmodium* sect. *Nephromeria* Benth. = *D.* sect. *Heteroloma* subsect. *Nephromeria* Benth. = *Meibomia* sect. *Nephromeria* Rose et Standl.).
- subgen. 1. **Nephromeria** Schindl. l. c. p. 282.
- N. Barclayi* (Benth.) Schindl. l. c. p. 282 (= *Desmodium Barclayi* Benth. = *Meibomia barclayi* Rose et Standl. = *Desmodium scutatatum* M. Mich., non Hemsl. = *Desmodium uncinatum* M. Mich., non DC.).
- N. Painteri* (Rose et Standl.) Schindl. l. c. p. 282 (= *Meibomia painteri* Rose et Standl.).
- N. albonitens* (Lem.) Schindl. l. c. p. 282 (= *Rhynchosia* ? *albonitens* Lem. et Versch. = *Meibomia albonitens* Rose et Standl. = *Desmodium Skinneri* var. *albonitens* Hook. f. = *D. scutatatum* Hemsl. = *Meibomia scutata* O. Ktze.).
- N. lunata* (Brandege) Schindl. l. c. p. 282 (= *Desmodium lunatum* Brandege = *Meibomia lunata* Rose et Standl. = *Desmodium Purpusii* Brandege = *Meibomia Purpusii* Blake).
- N. Poeppigiana* Schindl. l. c. p. 283. — Hylaea (Poeppig n. 3106, addenda n. 160).
- N. metallica* (Rose et Standl.) Schindl. l. c. p. 283 (= *Meibomia metallica* Rose et Standl.).
- N. Sodiroana* (E. Ulbr.) Schindl. l. c. p. 283 (= *Desmodium Sodiroanum* E. Ulbr. msc.). — Ecuador (Sodiro n. 367).
- N.* subg. nov. 2. **Swartziella** Schindl. l. c. p. 284.
- N. axillaris* (Swartz) Schindl. l. c. p. 284 (= *Hedysarum axillare* Swartz = *Desmodium axillare* DC.).
- var. *obtusifoliola* (O. Ktze.) Schindl. l. c. p. 284 (= *Meibomia axillaris* var. *obtusifolia* O. Ktze. = *Hedysarum reptans* Poir. = *Desmodium reptans* DC. = *Meibomia reptans* O. Ktze. = *Desmodium radicans* Maefad. = *D. incanum* M. Mich. = *D. discolor* M. Mich., non Vog. = *Meibomia andina* Rusby).

var. *acutifoliola* (Urb.) Schindl. l. c. p. 284 (= *Desmodium axillare* var. *acutifoliolum* Urb. = *Meibomia axillaris* var. *acutifolia* O. Ktze. = *Hedysarum uncinatum* Spreng. = *H. repens* Sessé et Moc., non L.).

f. *robustior* (Urb.) Schindl. l. c. p. 284 (= *Desmodium axillare* var. *acutifolium* f. *robustius* Urb.).

var. γ . *Sintenisi* (Urb.) Schindl. l. c. p. 284 (= *Desmodium axillare* var. *Sintenisi* Urb.).

Notodon cayensis Britton et Wilson in Mem. Torr. Bot. Club XII (1920) p. 68. — Cuba.

N. savannarum Britton et Wilson l. c. p. 69. — Cuba.

Notospartium glabrescens Petrie in Transact. and Proceed. New Zeal. Inst. LIII (Wellington 1921) p. 366. Pl. LVII. Fig. 1. — New Zealand.

Onobrychis (*SisYROSEMA* § *Heliobrychideae*) *Plantago* Bornm. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 74 (Rep. eur. I p. 634). — Persia (Bornmüller n. 3696).

O. (*Sisyr.* § *Heliobrych.*) *bicolor* Bornm. l. c. p. 75 et p. 635). — Assyria (Bornmüller n. 1171).

O. Caput galli (L.) Lam. f. *typica* Širjaev et Nábělek in Bull. Facult. Sci. Univ. Masaryk, Brünn XXXV (1923) p. 89. — Kurdistan (Nábělek n. 3432).

O. oxyodonta Boiss. f. *typica* Širjaev et Nábělek l. c. p. 89. — Kurdistan (Nábělek n. 3433. 3434).

f. *Nabeleki* Šir. l. c. p. 89. — Kurdistan (Nábělek n. 3446. 3442).

O. arenaria (Kit.) DC. f. *kurdistanica* Šir. et Nk. l. c. p. 89. — Taurus Armenus (Nábělek n. 3445. 3444).

O. Cadmea Boiss. f. *foliis canescentibus* Šir et Nk. l. c. p. 90. — Taurus Armenus (Nábělek n. 3441).

O. megataphros Boiss. var. *Podperae* Šir. et Nk. l. c. p. 90 (*O. eginensis* Hsskn. in sched., *O. megataphros* Hand.-Mazt., non Boiss.). — Taurus Armenus (Nábělek n. 3442. 3447).

O. fallax Freyn et Sint. f. *Nabeleki* Šir. l. c. p. 90. — Kurdistan (Nábělek n. 3440. 3438. 3436).

O. cornuta (L.) Desv. f. *typica* Šir. et Nk. l. c. p. 91. — Kurdistan (Nábělek n. 2947).

f. *villosa* Šir. et Nk. l. c. p. 91. — Kurdistan (Nábělek n. 2942. 2943. 2955).

O. (§ *Hymenobrychideae*) *Wettsteinii* Nábělek l. c. p. 91. 92. Fig. 9. — Arabia Petraea (Nábělek n. 2961).

O. (*Hymenobr.*) *Sirjaevi* Nábělek l. c. p. 93. Tab. VIII. Fig. 1. p. 95. Fig. 10 (13—18). — Persia (Nábělek n. 3471. 3472).

O. (§ *Hymenobr.*) *Susiana* Nábělek l. c. p. 94. Tab. VIII. Fig. 4. p. 95. Fig. 10 (19—23). — Persia austro-occidentalis (Nábělek n. 3459. 3460. 3461).

O. (§ *Heliobrychideae*) *Sirinae* Nábělek l. c. p. 96. Tab. VIII. Fig. 2. p. 97. Fig. 11 (1—5). — Kurdistan (Nábělek n. 3458).

O. subgen. I. *Euonobrychis* Bge. sect. I. *Dendrobrychis* DC. ser. A. **Dielsianae** Širjaev in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk Rok, Brünn 1925. Čis 56. p. 22. — Pedunculi spinescentes.

O. cornuta (L.) Desv. f. *a. typica* Šir. et Náb. l. c. p. 25 (= *O. cornuta* Desv. f. *typica* Bornm.). — Asia minor (Bourgeau n. 94, Bornmüller n. 109s, Balansa n. 486, Kotschy n. 128, Siehe n. 258, Bourgeau n. 80, Sintenis

- n. 1260. 2341. 911); Caucasus (C. A. Meyer n. 1288²); Syria (Bornmüller n. 11710, Aucher-Eloy n. 286, Kotschy n. 119, Schweinfurth, Ehrenberg, Unger); Kurdistan (Nábělek n. 2943, Kotschy n. 925, Handel-Mazzetti n. 2345, Aucher n. 2016); Persia (Kotschy n. 383, Bornmüller n. 3694, 615); Turcomania; Afghanistan (Aitchison n. 489); Ferghana (Dessjatoff n. 729).
- f. *β. villosa* Šir. et Náb. l. c. p. 25 (= *O. cornuta* Desv. f. *patule villosa* Bornm.). — Asia minor (Sintenis n. 1260. 6074. 2540, Bourgeau); Caucasus (C. A. Meyer, Hohenacker); Syria (Billardier, Schweinfurth, Boissier s. no.); Kurdistania (Nábělek n. 2955. 2942. 2947, Handel-Mazzetti n. 2085, Aucher-Eloy n. 1069, Kotschy n. 132); Persia (Strauss); Turcomania (Litvinov n. 238).
- f. *γ. sericea* Šir. l. c. p. 25. — Persia (Knapp, Aitchison n. 686).
- f. *δ. grandifolia* Šir. l. c. p. 25. — Caucasus (Kolenati).
- f. *ε. pulvilla* (Trautv.) Šir. l. c. p. 25 (= *O. pulvilla* (Trautv.) = *O. iranica* Hausskn. = *O. cornuta* var. *mitis* Hausskn. nom. nud. in Herb.). — Persia (Strauss).
- f. *ζ. Litvinovii* Šir. l. c. p. 26. — Turcomania (Litvinov n. 237).
- Onobrychis* subgen. I. *Euonobrychis* sect. 1. *Dendrobrychis* ser. B. **Litvinovianae**. Šir. l. c. p. 29. — Petioli spinescentes.
- sect. 2a. *Lophobrychis* Handel-Mazzetti subsect. 1. **Occidentales** Šir. l. c. p. 34. — Legumen exstipitatum, crista denticulata vel in laciniis divisa, pedunculi plerumque folio breviores, racemi pauciflori 2—8 flori.
- Ser. A. **Nabelekii** Šir. l. c. p. 34. — Legumen disco et crista denticulatis, ovarium uniovulatum, pedunculi folio breviores.
- O. Caput galli* Lam. f. *a. typica* Šir. l. c. p. 36. — Hispania, Gallia, Italia, Sicilia, Hercegovina, Albania, Macedonia, Thracia, Graecia, Asia minor, Transcaucasia, Kurdistania, Mesopotamia, Palaestina, Africa.
- f. *β. glabrata* Šir. l. c. p. 36. — Hispania, Gallia, Italia, Sicilia, Hercegovina, Albania, Macedonia, Thracia, Graecia, Asia minor, Transcaucasia, Kurdistania, Mesopotamia, Palaestina, Africa.
- f. *δ. affinis* (Verlot) Šir. l. c. p. 37 (= *O. affinis* Verlot). — Hispania, Gallia, Italia, Sicilia, Hercegovina, Albania, Macedonia, Thracia, Graecia, Asia minor, Transcaucasia, Kurdistania, Mesopotamia, Palaestina, Africa.
- O.* subgen. I. *Euonobrychis* sect. 2a. *Lophobrychis* subsect. 1. **Occidentales** ser. B. **Suzae** Šir. l. c. p. 41. — Legumen crista in laciniis et integerrimas (4) 6—7 triangulares subaequales divisa, ovarium uniovulatum, pedunculi folio longiores.
- O. aequidentata* d'Urville subsp. A. *aequidentata* Šir. l. c. p. 42. — Gallia, Italia, Sicilia, Dalmatia, Albania, Macedonia, Rumelia, Graecia, Creta, Cyperus, Asia minor, Syria.
- O.* subg. I. *Euonobrychis* sect. 2a. *Lophobrychis* subsect. 1. **Occidentales** ser. C. **Podpěrae** Šir. l. c. p. 45. — Legumen crista in laciniis irregulares denticulatas divisa, ovarium 2—3 ovulatum, pedunculi folio breviores v. aequilongi.

- Onobrychis Cristagalli* (L.) Lam. f. *ligulifera* (Pau) Šir. l. c. p. 47.
 f. *trilophocarpa* (Coss. et Dur.) Šir. l. c. p. 47 (= *Hedysarum trilophocarpum* Coss. et Dur.) nomen. — Graecia, Syria, Mesopotamia, Palaestina, Aegyptia, Marocco.
- O.* subg. I. *Euonobrychis* sect. 2a. *Lophobrychis* subsect. 2. *Orientalis* Šir. l. c. p. 51. — Legumen in stipitem alatum angustatum, crista in lacinias interdum membrana conjunctas divisa, ovarium uniovulatum, pedunculi folio longiores, racemi 8—20-flori.
- O. micrantha* Schrenk f. *a. typica* Šir. l. c. p. 53. — Turkomania, Soongaria, Turkestan, Buchara.
 f. *acutiuscula* Šir. l. c. p. 53. — Turkomania, Soongaria, Turkestan, Buchara.
- O. pulchella* Schrenk f. *ε. violacea* Šir. l. c. p. 55. — Ferghana (Minkvic n. 644).
- O.* subg. I. *Euonobrychis* sect. 3a. **Hemicyclobrychis** Šir. l. c. p. 56. — Herbae perennes inermes; alae carina breviores, ovarium uniovulatum, legumen sect. *Hymenobrychis* subg. *Sisyrosema* non dissimile sed exstipitatum, sutura seminifera recta.
- O. petraea* (M. B.) Fischer f. *a. typica* Šir. l. c. p. 70. — Caucasus.
- O. verae* Šir. l. c. p. 76. Tab. II. fig. 17 et tab. VIII. — Turcomania (Tschernjakovskaja n. 1328. 1388).
- O.* subg. I. *Euonobrychis* sect. 4a. *Eubrychis* DC. subsect. 2. *Macrosemiae* Hand.-Mazt. ser. A. **Villosae** Šir. l. c. p. 79. — Legumen dense et longe villosum, corolla 8—10 mm longa.
- O. ebenoides* Boiss. et Spruner f. *a. typica* Šir. l. c. p. 81 (= *O. ebenoides γ. elongata* Hausskn.). — Graecia.
 f. *δ. hybrida* (Hal.) Šir. l. c. p. 81 (= *O. hybrida* — ? = *O. pentelica* × *ebenoides* Hal.). — Graecia.
- O.* subg. I. *Euonobrychis* sect. 4a. *Eubrychis* DC. subsect. 2. *Macrosemiae* Hand.-Mztt. ser. B. **Dominianae** Šir. l. c. p. 83. — Foliola ± argenteopilosa, legumen 7—9 mm longum, pilosum, corolla 8—10 mm longum, pedicelli, pilosi.
- O. fallax* Freyn et Sint. var. *a. typica* Šir. l. c. p. 84. — Armenia, Kurdistania et Assyria.
 var. *β. Nabelekii* Šir. l. c. p. 84. — Armenia, Kurdistania et Assyria.
- O.* subg. *Euonobrychis* sect. 4a. *Eubrychis* DC. subsect. 2. *Macrosemiae* Hand.-Mztt. ser. C. **Graciles** Šir. l. c. p. 86. — Legumen parvulum 2,5—6 mm longum, breviter adpresso ± pilosum corolla 5—7 (9) mm longum, folia non argenteopilosa, pedicelli pilosi.
- O. supina* (Chaix) Lam. et DC. var. *a. genuina* Gr. et Godr. f. *a. typica* Šir. l. c. p. 88. — Hispania, Gallia.
 var. *b. elatior* Šir. l. c. p. 88. — Hispania.
- O. Handel-Mazzettii* Šir. l. c. p. 90 (= *O. intermedia* [Jord.] Handel-Maztt. in sched.). — Italia.
- O. gracilis* Bess. f. *a. typica* Šir. l. c. p. 92. — Rossia merid., Tauria, Bulgaria Asia minor.
 f. *β. inermis* Šir. l. c. p. 92. — Rossia merid., Tauria, Bulgaria, Asia minor.
- O. pindicola* Hausskn. f. *γ. alpina* (Freyn) Šir. l. c. p. 95 (= *O. miniata* var. *alpina* Freyn = *O. gracilis* Bess. *β. alpina* Freyn in sched.). — Macedonia, Armenia.

- Onobrychis Podpěrae* Šir. l. c. p. 96 (= *O. gracilis* var. *sericea* Warb. in sched.).
— Asia minor (Warburg et Endlicher n. 900).
- O. Kotschyana* Fenzl var. a. *genuina* Šir. l. c. p. 99. — Syria, Mesopotamia, Kurdistan.
f. *γ. tenuiflora* Šir. l. c. p. 99. — Kurdistan.
var. b. *brachysemia* (Stapf) Šir. l. c. p. 99 (= *O. brachysemia* Stapf in sched.). — Kurdistan.
var. c. *cana* Šir. l. c. p. 99 (= *O. brachysemia* Stapf in sched.). — Syria.
- O.* subg. *Euonobrychis* sect. *Eubrychis* subsect. 4a. *Albae* Hand.-Mzst. ser. A. **Veræ** Šir. l. c. p. 103. — Carina apice recta v. paulo oblique truncata, corolla non raro alba.
- O. alba* (W. K.) Desv. var. a. *typica* Šir. l. c. p. 104. — Hungaria, Italia centr.
var. d. *dalmatica* Šir. l. c. p. 105 (= *O. Visiani* Borb. = *O. alba* Vis. = *O. alba* Archang., non Desv. = *O. macedonica* Form. = *O. alba* var. *Visiani* A. et Gr. = *O. alba* Fritsch). — Dalmatia, Bosnia, Hercegovina, Albania, Macedonia.
- O. Laconica* Orphan. var. a. *typica* Šir. l. c. p. 111. — Italia, Balcan.
var. b. *Pentelica* (Hausskn.) Šir. l. c. p. 112 (= *O. Pentelica* Hausskn. = *O. Halacsyi* Form. = *O. Formaneki* Heldr. = *O. Heldreichii* Form.) — Italia, Dalmatia, Graecia.
- O. calcarea* Vand. f. a. *typica* Šir. l. c. p. 117. — Bulgaria, Serbia.
f. *β. Kosanini* Šir. l. c. p. 117. — Bulgaria, Serbia.
- O.* subg. *Euonobrychis* sect. *Eubrychis* subsect. 4a. *Albae* ser. B. **Dubiae** Šir. l. c. p. 120. — Carina apice oblique truncata, corolla rosea.
- O. pisidica* Boiss. f. a. *villosa* Šir. l. c. p. 121. — Asia minor.
f. *β. subglabra* Šir. l. c. p. 121. — Asia minor.
- O. beata* Šir. l. c. p. 121 (= *O. eriophora*? Hand.-Mzst. non Desf.). — Asia minor.
- O.* subg. *Euonobrychis* sect. *Eubrychis* subsect. 5. **Hispanicae** Šir. l. c. p. 122. — Vexillum sua latitudine duplo longius (exc. *O. Africana*?) valde emarginatum, carina maxime 2 mm brevius, carina valde oblique truncata.
- O. eriophora* Desv. var. a. *typica* Šir. l. c. p. 125. — Hispania.
- O. Africana* Šir. l. c. p. 127. Tab. III. f. 107. Tab. V. fig. 39. Tab. XIV. — Algeria.
- O.* subg. *Euonobrychis* sect. *Eubrychis* subsect. 6. *Vulgatae* Hand.-Mzst. ser. A. **Argenteae** Šir. l. c. p. 129. — Legumen 4,5—8 mm longum, pedunculi longissimi, surculi steriles absunt.
- O. argentea* Boiss. var. a. *genuina* Šir. l. c. p. 30. — Hispania, Algeria.
var. b. *longidentata* Šir. l. c. p. 130. — Hispania, Algeria.
var. c. *villosa* Šir. l. c. p. 130. — Hispania, Algeria.
- O. hispanica* Šir. l. c. p. 132. Tab. III. f. 106. tab. VI. f. 42. tab. XIV. — Hispania.
- O. montana* (Pers.) Lam. et DC. var. a. *typica* Beck f. a. *genuinum* Šir. l. c. p. 138. — Helvetia, Tirolia, Serbia, Italia, Transsilvania.
f. *ε. parviflora* Šir. l. c. p. 138. — Helvetia, Tirolia, Serbia, Italia, Transsilvania.
- O. scardica* (Gris.) Hal. f. a. *typica* Šir. l. c. p. 143. — Jugo-Slavia.
- O. Biebersteinii* Šir. l. c. p. 144. Tab. VI. fig. 45 (= *Hedysarum confertum* M. B. = *O. conferta* Desv. = *O. montana* C. A. Mey. = *O. sativa* Ldb., non Lam. = *O. sativa* var. *montana* Boiss. = *O. sativa* *γ. montana* [DC. sp.] Lips. = *O. sativa* *γ. montana* Radde = *O. montana* Schmalh.). — Caucasus.

- Onobrychis Nabelekii* Šir. l. c. p. 145. — Armenia turcica (Monbret n. 2418).
- O. lasiostachya* Boiss. f. *a. typica* Šir. l. c. p. 154. — Bulgaria, Serbia, Macedonia, Thracia.
f. *β. parviflora* Šir. l. c. p. 154. — Bulgaria, Serbia, Macedonia, Thracia.
- O. cana* (Boiss.) Hand.-Mzzt. f. *a. typica* Šir. l. c. p. 156. — Asia minor, Pontus, Cappadocia.
f. *β. villosa* Šir. l. c. p. 156. — Asia minor, Pontus, Cappadocia.
f. *γ. Zederbauerii* Šir. l. c. p. 156. — Asia minor, Pontus, Cappadocia.
- O. armena* Boiss. et Huet f. *a. typica* Šir. l. c. p. 158. — Asia minor.
f. *β. longespicata* Šir. l. c. p. 158. — Asia minor.
- O. bithynica* Šir. l. c. p. 160. Tab. VI. Fig. 52. — Bithynia.
- O. miniata* Steven f. *a. typica* Šir. l. c. p. 163.
f. *β. villosa* Šir. l. c. p. 163. — Tauria.
f. *γ. Karassubazariva* Šir. l. c. p. 163. — Tauria.
f. *δ. Dielsii* Šir. l. c. p. 163. — Tauria.
- O. Tommasinii* Jord. f. *γ. italica* Šir. l. c. p. 166. — Italia.
- O. arenaria* (Kit.) DC. var. *a. typica* Beck f. *γ. grandifolia* Šir. l. c. p. 170. — Bosnia, Bulgaria.
f. *ε. maeotica* (Stev.) Šir. l. c. p. 170 (= *O. maeotica* Steven).
f. *η. villosa* (Gruner) Šir. l. c. p. 171 (= *O. tomentosa* Schmalh. = *O. declivium* Gruner = *O. villosa* Gruner = *O. conferta* Gruner, non Desv. = *O. hirsuta* Gruner = *O. sativa* f. *tomentosa* B. Fedtsch. et Flerov = *O. sativa* *γ. arenaria* DC. [sp.] [forma tomentosa]).
- O. arenaria* (Kit.) DC. var. *b. sibirica* (Turcz.) Šir. l. c. p. 171 (= *O. sibirica* Turcz. = *O. sativa* Lam.). — Rossia, Sibiria.
var. *c. Ferghanica* Šir. l. c. p. 172. — Ferghana et Syr-Darja, Turkestan.
- O. viciaefolia* Scop. var. *b. persica* Šir. l. c. p. 181 (= *O. sativa* var. *subinermis* Boiss.). — Persia.
monstrositas *β. Braunii* Šir. l. c. p. 182.
- O. caucasica* Šir. l. c. p. 190. Tab. III. f. 60 et Tab. XVI. — Caucasus.
- O. ser. Pallidae* Šir. l. c. p. 191. — Legumen 7—8 mm longum, caules non raro flexuosi, pedunculi folio 1,5—2,5-plo longiores, surculi steriles absunt.
- O. megataphros* Boiss. var. *a. typica* Šir. l. c. p. 191. — Armenia turcica.
- O. ser. Nemejanae* Šir. l. c. p. 193. — Legumen pedicellique glabri, vexillum carina paulo longius.
- O. Nemezii* Šir. l. c. p. 193. Tab. VII. Fig. 61. Tab. XII. — Transeaucasia.
- O. cretica* Desv. var. *aequidentata* Stoj. et Stef. in Ann. Arch. Minist. d'Agric. et Dom. Roy. Bulg. III (1922) p. 69. — Bulgaria.
- O. (§ Eubrychidae) Lipskyi* E. Kor. in Notul. syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. V (1924) p. 178. — Transkaspia (E. Korowin).
- O. longiaculeata* (Boiss.) Pau in Mem. Mus. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 39 (= *O. matritensis* B. et Rt. = *O. argentea* var. *longiaculeata* Boiss.). — Granada.
var. *villosa* Pau l. c. p. 39. — Granada.

- Onobrychis saxatilis* All. var. *atlantica* Batt. et Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afrique Nord XII (1921) p. 43. — Marocco.
var. *tagadistensis* Murb. in Lunds Univ. Årsskr., N. F. Avd. 2. XVIII. Nr. 3 (1922) p. 73. — Marocco.
- Ononis aragonensis* Asse var. *Reuteri* (Boiss.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 36 (= *O. aragonensis* Boiss. = *O. Reuteri* Boiss. = *O. aragonensis* Asso var. *microphylla* Willk.). — Granada.
- O. marmorata* Murb. in Lunds Univ. Årsskr., N. F. Avd. 2. XVIII. Nr. 3 (1922) p. 58. Tab. VIII. — Marocco.
- O. Natrrix* L. subsp. *ramosissima* (Desf.) var. *prostrata* Br.-Bl. et Wilczek in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIV (1923) p. 217. — Asni.
- O. Peyerimhoffii* Batt. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 7. — Marocco.
- O. glabrescens* Hochr. var. *striata* Batt. l. c. p. 8. — Nord-Afrika.
- O. Nainii* Batt. l. c. p. 188. — Marocco.
- O. laxiflora* Desf. var. *grandiflora* Batt. l. c. p. 188 (= *O. grandiflora* Munby var. *leptophylla* Batt.). — Marocco.
- O. subspicata* Lag. var. *Broteriana* Pau in Bol. Soc. Brot., 2. Ser. I (1922) p. 130 (= *O. racemosa* Brot., non Thunb. = *O. Broteriana* DC. = *O. Burgaei* Boiss. et Reut.). — Portugal.
- Ormosia arborea* (Vell.) Harms in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 288 (= *Achras arboreus* Vell.). — Paraná (Dusén n. 8265); Brasilien (D. Constantino n. 276, Ule n. 4719).
- O. Glazioviana* Harms l. c. p. 289. — Brasilia (Glaziou n. 20275).
- O. friburgensis* Taub. apud Harms l. c. p. 290. — Brasilien (Glaziou n. 19045).
- O. Zahnii* Harms l. c. p. 290. — Kamerun (Zahn n. 336. 688).
- O.* (§ *Macrocarpae*) *Coutinhoi* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) Estampa IX. Xa. — Brasilia (Ducke n. 16188. 16798. 16572).
- O.* (§ *Flavae*) *macrocalyx* Ducke l. c. p. 137. — Amazonas (Ducke n. 735).
- O.* (§ *Bicolores*) *amazonica* Ducke l. c. p. 139. — Amazonas (Ducke n. 14833).
- O.* (sect. *Bicolores*) *holerythra* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 61. — Amazonas (Ducke in Herb. Amaz. Mus. Paraensis n. 10944).
- O.* (sect. *Bicolores*) *paraensis* Ducke l. c. p. 62. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17107, Herb. Amaz. Mus. Pará n. 15543 et 16575, Herb. Jard. Bot. Rio n. 17109. 17108, Herb. Amaz. Mus. Pará n. 16357); Matto Grosso (Kuhlmann n. 383—387).
- O. santaremnensis* Ducke l. c. p. 63. — Amazonas (Ducke in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 16718).
- O. faroensis* Ducke l. c. p. 64. — Pará (Ducke in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 15912).
- O.* (sect. *Bicolores*) *cuneata* Ducke l. c. p. 64. — Amazonas (Ducke in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 9098).
- O.* (sect. *Bicolores*) *stipularis* Ducke l. c. p. 65. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17101. 17100. 17102); Ceará (Allemão et Cysneiros n. 440, Herb. Mus. Nacional); Matto Grosso (F. C. Hoehne n. 713—714).
- O. melanocarpa* Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. XXII (1925) p. 391. — Surinam (Herb. Boschwezen n. 1409. 2391. 4699. 5015).
- O. mexicana* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 436. — Veraacruz (Purpus n. 6326).

Ormosiopsis Ducke gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 61.

Generibus *Ormosia* et *Clathrotropus* affinis, ab utroque differt calice sub anthesi herbaceo demum indurato in fructiferis coriaceo persistente, petalis flavis, staminibus omnibus subaequilongis, seminibus globosis vel subglobosis nigerrimis hilo albonotatis; a primo etiam stigmatate terminali, a secundo legumine dehiscente valvis demum tortis, semine in funiculo pendulo testa durissima.

O. flava Ducke l. c. p. 61 Tab. XXV. a—b (= *Clathrotropis* [?] *flava* Ducke). — Amazonas.

Oxylobium ilicifolium (Andr.) Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 720 (= *Pultenaea ilicifolia* Andr. = *Chorizema trilobum* Smith = *Podolobium trilobatum* R. Br. = *Oxylobium trilobatum* F. v. M.). — Süd-Queensland, N.S.-Wales, Queensland.

O. lanceolatum (Vent.) Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 68 (= *Oxylobium callistachys* Benth. = *Callistachys lanceolata* Vent.). — West-Australia (Ostenfeld n. 490. 435. 442).

Oxyrhynchus alienus Piper in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 47. — Texas (Type in U. S. Nat. Herb. n. 1111. 336. 1111. 337).

Oxytropis (§ *Physoxytropis*) *inclusens* N. Basil. in Notul. Syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. T. V Nr. 5 (1924) p. 70. — Prov. Enisseisk.

O. (§ *Orobia*) *katangensis* N. Basil. l. c. p. 71. — Prov. Enisseisk (C. Tolstoj n. 56, Dranicyn et Koczubei n. 157).

O. (§ *Xerobia*) *bracteata* N. Basil. l. c. p. 71. — Prov. Enisseisk.

O. (§ *Xerobia*) *nuda* N. Basil. l. c. p. 72. — Prov. Enisseisk (Turkewitsch n. 56).

O. Limprichtii Ulbr. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 423. — Tschili (Limpricht n. 2631).

O. oedistyla Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 89. — Japan (Faurie n. 1472).

O. thionantha Ulbrich in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pt. III. Botany (Stockholm 1922) p. 64. Pl. V. Fig. 2. — Northern Tibet.

O. microphylla DC. var. *nana* Ulbrich l. c. p. 65. — SW.-Tibet.

O. Urumovii Jáv. in Ung. Bot. Blätter XIX (1920) 1922. p. 34. — Bulgaria.

Paramachaerium Ducke gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 86.

P. Schomburgkii (Benth.) Ducke l. c. p. 86. Textfig. (*Machaerium Schomburgkii* Benth.). — Brasilia.

Parkia ingens Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 34. — Amazonas (Herb. Jard. Bot. Rio n. 16860. 16861. 16862 et in Herb. Amaz. Mus. Paraensis n. 16644).

P. microcephala Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. XXII (1925) p. 411. — Surinam (Herb. Boschwezen n. 2031. 2389. 3952. 4415. 1439. 1569. 1243. 2384. 4867. 6628. 6731).

P. paraensis Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 79. — Pará (Ducke n. 17038. 16159).

P. Ulei (Harms) Kuhl. in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 356 (= *Leucaena Ulei* Harms).

Parosela Benthami (Brandeg.) Macbr. in Contrib. Gray. Herb. Harv. Univ. N. S. LXV (1922) p. 15 (= *Dalea Benthami* Brandeg. = *Psorobatus Benthami* [Brandeg.] Rydb.). — North America.

- Parosela Fremontii* (Torr.) Vail var. *Wheeleri* (Vail) Robins. in herb. l. c. p. 16 (= *P. Wheeleri* Vail = *Psorodendron Wheeleri* [Vail] Rydb.). — North America.
 var. *Saundersii* (Parish) Macbr. l. c. p. 16 (= *Dalea Saundersii* Parish = *Parosela Saundersii* [Parish] Abrams = *P. Johnsoni* [Wats.] Vail var. *Saundersii* Parish). — North America.
- P. tinctoria* (Brandeg.) Macbr. l. c. p. 16 (= *Dalea tinctoria* Brandeg. = *Psorothamnus tinctorius* [Brandeg.] Rydb.). — North America.
- P. mollis* (Benth.) Heller var. *neo-mexicana* (Gray) Macbr. l. c. p. 16 (= *Dalea mollis* (Benth.) var. ? *neomexicana* Gray = *Parosela neomexicana* [Gray] Heller). — North America.
- P. laxiflora* (Schlecht.) Macbr. l. c. p. 17 (= *Dalea laxiflora* Schlecht. = *D. Hegewischiana* Steud. = *Parosela Hegewischiana* [Steud.] Rydb.). — North America.
- P. leporina* (Ait.) Rydb. var. *Thouini* (Schrank) Macbr. l. c. p. 17 (= *Dalea Thouini* Schrank = *Parosela Thouini* [Schrank] Rydb.). — North America.
 var. *alba* (Michx.) Macbr. l. c. p. 17 (= *Dalea alba* Michx. = *D. alopecuroides* Willd. = *Parosela alopecuroides* [Willd.] Rydb.). — North America.
 var. *citrina* (Rydb.) Macbr. l. c. p. 17 (= *P. citrina* Rydb.). — North America.
- P. tomentosa* (Cav.) Rose var. *psoraleoides* (Moric.) Macbr. l. c. p. 18 (= *Dalea psoraleoides* Moric. = *Parosela psoraleoides* [Moric.] Rose). — North America.
- P. polycephala* (Benth.) Rydb. var. *minutifolia* (Rydb.) Macbr. l. c. p. 18 (= *Parosela minutifolia* Rydb.). — North America.
- P. triphylla* (Sessé et Moc.) Macbr. l. c. pl 18 (= *Dalea triphylla* Sessé et Moc. = *D. trifoliolata* Moric. = *Parosela trifoliolata* [Moric.] Rydb.). — North America.
- P. versicolor* (Zucc.) Rydb. var. *tsugoides* (Rydb.) Macbr. l. c. p. 18 (= *P. tsugoides* Rydb.). — North America.
- P. Wislizeni* (Gray) Vail var. *sanctae-crucis* (Rydb.) Macbr. l. c. p. 19 (= *P. Sanctae-Crucis* Rydb. = *Dalea Wislizeni* var. Gray). — North America.
- P. lasiostachya* (Benth.) Rose var. *glabrescens* (Rydb.) Macbr. l. c. p. 19 (= *P. glabrescens* Rydb.). — North America.
 var. *involuta* (Rydb.) Macbr. l. c. p. 19 (= *P. involuta* Rydb.). — North America.
- P. lutea* Cav. var. *caudata* (Rydb.) Macbr. l. c. p. 21 (= *P. caudata* Rydb.). — North America.
- P. Arsenei* Macbr. l. c. p. 21. — Mexico (Arsène n. 5596).
- Parosela* Cav. subgen. **Thornbera** (Rydb.) Macbr. l. c. p. 22. (= *Thornbera* Rydb.). — North America.
- P. Dalea* (L.) Britton var. *robusta* (Rydb.) Macbr. l. c. p. 22 (= *Thornbera robusta* Rydb. = *Dalea virgata* Micheli, non Lag.). — North America.
- P. pumila* (Rydb.) Macbr. l. c. p. 23 (= *Thornbera pumila* Rydb.). — North America.
- P. tenuicaulis* (Hook. f.) Macbr. l. c. p. 23 (= *Dalea tenuicaulis* Hook. f.).
- P. pazensis* (Rusby) Macbr. l. c. p. 23 (= *Dalea pazensis* Rusby).
- P. parvifolia* (Hook. f.) Macbr. l. c. p. 23 (= *Dalea parvifolia* Hook. f.).

- Parosela multifoliolata* (Clos) Macbr. l. c. p. 23 (= *Psoralea multifoliolata* Clos = *Dalea multifoliata* [Clos] Phil. f.). — Chile.
- P. humifusa* (Benth.) Macbr. l. c. p. 23 (= *Dalea humifusa* Benth.).
- P. cylindrica* (Hook.) Macbr. l. c. p. 23 (= *Dalea cylindrica* Hook.).
- P. coerulea* (L. f.) Macbr. l. c. p. 23 (= *Galega coerulea* L. f. = *Dalea coerulea* [L. f.] Schinz et Thell. = *D. Mutisii* Kunth).
- P. calliantha* (Ulbrich) Macbr. l. c. p. 23 (= *Dalea calliantha* Ulbrich).
- P. boliviana* (Britton) Macbr. l. c. p. 23 (= *Dalea boliviana* Britton).
- P. longeracemosa* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1922) p. 184. — San Luis Potosi (Purpus n. 4839).
- P. puberula* (Patish) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 452 (= *P. Schottii* var. *puberula* Parish = *Psorodendron puberulum* Rydb.). — Northern Baja California, Southern California.
- P. Benthami* (T. S. Brandeg.) Standl. l. c. p. 460 (= *Dalea Benthami* T. S. Brandeg. = *D. megacarpa* var. *biuncijera* Greene = *Psorobatus Benthami* Rydb.). — Baja California.
- P. megacarpa* (S. Wats.) Standl. l. c. p. 460 (= *Dalea megacarpa* S. Wats. = *Psorobatus megacarpus* Rydb.). — Sonora, Baja California.
- P. juncea* (Rydb.) Standl. l. c. p. 462 (= *Psorothamnus junceus* Rydb.). — Baja California.
- P. tinctoria* (T. S. Brandeg.) Standl. l. c. p. 462 (= *Dalea tinctoria* T. S. Brandeg. = *Psorothamnus tinctorius* Rydb.). — Baja California.
- P. dentata* (Rydb.) Standl. l. c. p. 462 (= *Psorothamnus dentatus* Rydb.). — Baja California.
- P. arenaria* (T. S. Brandeg.) Standl. l. c. p. 462 (= *Dalea tinctoria* var. *arenaria* T. S. Brandeg. = *Psorothamnus arenarius* Rydb.). — S. Baja California.
- Peltogyne angustiflora* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 49. — Rio de Janeiro (Kuhlmann et Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 188).
- P. paradoxa* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 95. Estampa XIX. I—II. — Brasilia (Ducke n. 17147. 17279. 17259).
- P. Le Cointei* Ducke l. c. p. 96, Estampa XIX. VIII. — Brasilia (Ducke n. 17049, P. Le Cointe n. 16818).
- P. purpurea* Pittier in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 471. — Panama (Pittier n. 6586. 6610).
- Petalostemon chiapense* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 408. — Mexico (Purpus n. 9142).
- Peteria glandulosa* (A. Gray) Rydb. in North Amer. Flor. XXIV. Pt. 3 (1923) p. 183 (= *P. scoparia glandulosa* A. Gray). — San Luis Potosi; Zacatecas to Puebla.
- Phaca neglecta* T. et G. f. *Limonia* Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. III (New York 1924) p. 100. — Michigan (Farwell n. 6179).
- Phaseolus Augusti* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Dahlem VII (1921) p. 503. — Peru (Weberbauer n. 6439).
- P. pachyrhizoides* Harms l. c. p. 504. — Peru (Weberbauer n. 1769).
- P. latidenticulatus* Harms l. c. p. 504. — Peru (Weberbauer n. 6427).
- P. polystylus* Harms l. c. p. 505. — Peru (Ule n. 9464).
- P. acariaeanthus* Harms l. c. p. 506. — Brasilien (Glaziou n. 13693).
- P. juruanus* Harms l. c. p. 506. — Brasilien (Ule n. 5533).
- P. Seleri* Harms l. c. p. 506. — Mexico (Seler n. 1368).

- Phaseolus plagiocylis* Harms l. c. p. 508. — Mexico (Seler n. 1042).
- P. chiapasanus* Piper in Proc. Biol. Soc. Washington XXXIV (1921) p. 41. — Mexico (Purpus n. 6881).
- P. Sec. I. Euphaseolus* Benth. Ser. 1. *Caracallae* Hassler in Candollea I (1923) p. 426.
- P. (Caracallae) Caracalla* L. var. *brachystachys* Hassl. l. c. p. 428. — Zentral-Paraguay (Hassler n. 12633).
- P. (Carac.) candidus* Vell. var. *genuinus* Hassl. l. c. p. 432 (= *P. candidus* Vell. = *P. maritimus* Salzm. = *P. amplus* Benth. = *P. membranaceus* Benth. var. *brevipedunculata* Benth.). — Brasilia.
- f. *maritimus* Hassl. l. c. p. 423 (= *P. maritimus* Salzm. = *P. amplus* Benth. f. *intermedium* Hassl.). — Brasilia.
- var. *membranaceus* Hassl. l. c. p. 433. — Paraguay.
- f. *integer* Hassl. l. c. p. 433 (= *P. membranaceus* Benth. = *P. Caracalla* Benth.). — Brasilia (Glaziou n. 11875); Colombia (Smith n. 2048); Paraguay (Hassler n. 5952. 7015, Rojas n. 1525, Fiebrig n. 964).
- f. *appendiculatus* Hassl. l. c. p. 433 (= *P. appendiculatus* Benth.). — Paraguay (Balansa n. 1556, Hassler n. 435).
- subf. *sublobatus* Hassl. l. c. p. 433 (= *P. lobatus* Micheli). — Paraguay (Hassler n. 740).
- f. *obliquifolius* Hassl. l. c. p. 433 (= *P. obliquifolius* Mart.). — Brasilia (Michaux n. 451, Clausen n. 67).
- P. Ser. II. Pedunculares* Hassler, l. c. p. 433.
- P. (Pedunculares) peduncularis* H.B.K. var. *genuinus* Hassl. l. c. p. 434 (= *P. peduncularis* H.B.K. s. str. = *P. Spixianus* Mart. et *P. pascuorum* Mart.). — Brasilia; Peru (Ule n. 6231); Paraguay (Hassler n. 5192, Fiebrig n. 6017).
- var. *clitorioides* Hassl. l. c. p. 435. — Brasilia.
- f. *typicus* Hassl. l. c. p. 435 (= *P. clitorioides* Mart. = *P. modestus* Mart. = *P. obliquifolius* Micheli). — Brasilia; Paraguay (Hassler n. 6800, Fiebrig n. 5032).
- f. *oblongifolius* Hassl. l. c. p. 435 (= *Ph. oblongifolius* Micheli). — Paraguay (Balansa n. 1855, Hassler n. 3601. 4247. 6800. 7962. 8591, Fiebrig n. 6116); Uruguay (Berro n. 1676).
- f. *pilus* Hassl. l. c. p. 430 (= *P. pilus* Mart. e. specm. typico). — Brasilia (Martius n. 1426); Paraguay (Hassler n. 6800a. 7093. 10346).
- f. *intermedius* Hassl. l. c. p. 436 (= *P. ovatus* var. *β. glabratus* Benth.). — Brasilia (Weddell n. 1576, Claussen n. 151).
- var. *pusillus* Hassl. l. c. p. 436. — Colombia (H. Smith n. 2052); Ecuador (Eggers n. 14636); Cuba (Eggers n. 4666).
- P. firmulus* Mart. var. *genuinus* Hassl. l. c. p. 437 (= *P. firmulus* Benth.). — Brasilia.
- f. *brasiliensis* Hassl. l. c. p. 437. — Brasilia (Gardner n. 1554, Warming n. 3073).
- f. *paraguariensis* Hassl. l. c. p. 437. — Paraguay (Balansa n. 4436, Hassler n. 6933).
- var. *crassifolius* (Mart.) Hassl. l. c. p. 437 (= *P. crassifolius* Mart.). — Brasilia (Martius n. 1825).

- Phaseolus* (*Chacoensis* Hassl.) *chacoensis* Hassl. l. c. p. 438. — Paraguay.
 f. *typicus* Hassl. l. c. p. 438. — Paraguay (Rojas n. 2930); Gran Chaco (Fiebrig n. 1220).
 f. *elatus* Hassl. l. c. p. 439. — Gran Chaco (Fiebrig n. 1251).
- P. lunatus* L. f. *vulgaris* Hassl. l. c. p. 440. — Colombia (Herb. Smith n. 2053. 692); Venezuela (Fendler n. 260); Peru; Brasilia (Blanchet n. 453); Paraguay (Balansa n. 1559, Hassler n. 19. 132); Brasilia (Reineck et Czermack n. 5020).
 f. *macrocarpus* Hassl. l. c. p. 441 (= *P. macrocarpus* Moench = *P. amazonicus* Benth. = *P. lunatus* Benth. var. *macrocarpus* Benth.). — Brasilia (Warming n. 3125); Argentina (Schreiter n. 868).
- P. adenanthus* Mey. var. *genuinus* Hassl. l. c. p. 442 (= *P. adenanthus* Mey. s. str.). — Colombia (Herb. Smith n. 687); Ecuador (Spruce n. 6239); Surinam (Hostmann n. 326).
 var. *caeduorum* Hassl. l. c. p. 442 (= *P. caeduorum* Mart.). — Brasilia (Martius n. 1170); Uruguay (Osten n. 5369); Argentina (Joergensen n. 2711); Peru (Gaudichaud n. 129); Colombia.
 f. *subtortus* Hassl. l. c. p. 443. — Paraguay (Hassler n. 2172); Gran Chaco (Jörgensen n. 2963, Rojas n. 2889).
- var. *truxillensis* (H.B.K.) Hassler l. c. p. 443 (= *P. truxillensis* H.B.K.); Guatemala (Heyde et Lux n. 6135); Brasilia (Blanchet n. 224); Argentina; Paraguay (Balansa n. 1557, Hassler n. 1543. 1667. 2170. 3734. 11589, Rojas n. 1525a. 1583).
 f. *velutinus* Hassl. l. c. p. 443 (= *P. truxillensis* H.B.K. f. *velutina* Chod. et Hassl.). — Paraguay (Hassler n. 6308).
- var. *radicans* (Benth.) Hassl. l. c. p. 443 (= *P. radicans* Benth.). — Paraguay (Hassler n. 2049); Bolivia (Steinbach n. 2056).
- var. *latifolius* Hassl. l. c. p. 443 (= *P. latifolius* Benth.). — Brasilia.
 f. *janeirensis* Hassl. l. c. p. 443. — Brasilia (Gaudichaud n. 892).
 f. *guaraniticus* Hassl. l. c. p. 443. — Gran Chaco (Fiebrig n. 1259).
 f. *bahiensis* Hassl. l. c. p. 444 (= *P. latifolius* Benth. var. *typicus*). — Brasilia (Salzmann n. 141).
- P. linearis* H.B.K. var. *genuinus* Hassl. l. c. p. 445. — Peru.
 f. *typicus* Hassl. l. c. p. 445 (= *P. linearis* H.B.K. s. str.). — Peru (Spruce n. 4498).
 f. *transiens* Hassl. l. c. p. 445 (= *P. asper* Benth.). — Paraguay (Hassler n. 5150. 5607. 7904, Fiebrig n. 4066, Rojas n. 2060).
- var. *violaceus* (Vell.) Hassler l. c. p. 445. — Brasilia.
 f. *euviolaceus* Hassl. l. c. p. 445 (= *P. violaceus* Vell. = *P. coriaceus* Desv. = *P. asper* Benth.). — Brasilia.
 f. *subrhombeus* Hassl. l. c. p. 445 (= *P. truxillensis* var. *grandiflorus* Micheli). — Brasilia (Warming n. 3096); Paraguay (Hassler n. 7904).
 f. *intermedius* Hassl. l. c. p. 445. — Paraguay (Hassler n. 1125. 1198, Balansa n. 1544).
- P.* sect. IV. *Macroptilum* (Benth.) Hassl. Ser. I. *Brachyodontes* Hassl. subvar. a. *Homodontes* Hassl. l. c. p. 446.

- Phaseolus lathyroides* L. var. *genuinus* Hassl. l. c. p. 446 (= *P. lathyroides* L. = *Lotus maritimus* Vell. = *P. maritimus* Benth. = *P. semierectus* L. var. *angustifolius* Benth.). — Brasilia (Glaziou n. 12578); Paraguay (Hassler n. 8147, Fiebrig n. 5184).
- f. *chacoensis* Hassl. l. c. p. 446. — Gran Chaco (Hassler n. 2812).
- var. *semierectus* (L.) Hassl. l. c. p. 447. — Gran Chaco.
- f. *typicus* Hassl. (= *P. semierectus* L. = *P. crotolarioides* Mart.). — Gran Chaco (Hassler n. 2748, Rojas n. 2881); Las Palmas (Joergensen n. 2697).
- f. *repandus* Hassl. l. c. p. 447 (= *P. semierectus* L.): — Brasilia (Ule n. 7150); Cuba (Ramon do la Sagra n. 77); Paraguay (Hassler n. 8513, Fiebrig n. 4846, Hassler n. 1413).
- f. *hirsutus* Hassl. l. c. p. 447. — Gran Chaco (Joergensen n. 2962).
- sf. *nanus* (Benth. ?) Hassl. l. c. p. 447. — Paraguay (Hassler n. 717).
- var. *hastifolius* (Mart.) Hassl. l. c. p. 447 (= *P. hastifolius* Mart. = *P. semierectus* L. var. *subhastata* Benth.). — Brasilia; Gran Chaco (Hassler n. 2658).
- P. monophyllus* Benth. var. *unifoliolatus* Hassl. l. c. p. 448. — Brasilia.
- f. *typicus* Hassl. l. c. p. 448 (= *P. monophyllus* s. str.). — Brasilia (Warming n. 3078, Claussen n. 16).
- f. *paraguariensis* (Chod. et Hassl.) Hassl. l. c. p. 449 (= *P. monophyllus* Benth. f. *brevipetiolata* Chod. et Hassl. = *P. monophyllus* var. *paraguariensis* Chod. et Hassl.). — Paraguay (Balansa n. 1501, Hassler n. 4932. 8116. 9248).
- var. *intermedius* Hassl. l. c. p. 441. — Paraguay (Hassler n. 9818); Paraná (Fiebrig n. 6234).
- var. *rufus* (Micheli) Hassl. l. c. p. 449 (= *P. rufus* Micheli). — Paraguay (Hassler n. 9248).
- P. bracteatus* Nees et Mart. f. *panduriformis* Hassl. l. c. p. 451. — Brasilia (Martius n. 2430, Blanchet n. 1402); Paraguay (Hassler n. 1407. 1763. 1813. 6204. 11466. 12128, Fiebrig n. 465); Gran Chaco (Hassler n. 2892, Rojas n. 2887).
- f. *rhomboidalis* Hassl. l. c. p. 451. — Brasilia (Salzmann n. 184, Warming n. 3084); Paraguay (Balansa n. 1500, Hassler n. 532, 3714. 6053. 8356); Gran Chaco (Rojas n. 2927, Fiebrig n. 1405, Flosdorf n. 117); Argentinien (Joergensen n. 1624).
- P. longipedunculatus* Mart. f. *typicus* Hassl. l. c. p. 452. — Brasilia; Colombia (Herb. Smith n. 287); Paraguay (Balansa n. 1547, Hassler n. 1184. 1707. 1787. 3435. 7535. 12498, Fiebrig n. 4115, Hassler n. M. 436); Gran Chaco (Fiebrig n. 1406, Rojas n. 2881, Joergensen n. 2701).
- f. *glabratus* Hassl. l. c. p. 452. — Paraguay (Hassler n. 6054. 6197. 6380 a, Fiebrig n. 42); Gran Chaco (Rojas n. 2920 p.p.); Surinam (Hostmann n. 4).
- var. *linearifoliolatus* Hassl. l. c. p. 453 (= *P. linearis* Micheli et *P. aff. lineari* Micheli in sched.). — Guatemala (v. Türeckheim n. 3573); Costa Rica (Shannon n. 6022).
- f. *boliviensis* Hassl. l. c. p. 453. — Bolivia (Steinbach n. 2046).
- P. brachycalyx* Hassl. l. c. p. 454. — Paraguay (Fiebrig n. 4168).

Phaseolus Ser. 2. **Intermedii** Hassl. l. c. p. 456.

P. (Intermedii) atropurpureus Moc. et Sessé emend. Hassl. var. *genuinus* Hassl. l. c. p. 457 (= *P. atropurpureus* Moc. et Sessé). — Mexico.

f. *intermedius* Hassl. l. c. p. 457. — Argentina (Lorentz et Hieronymus n. 1010).

var. *canescens* Hassl. l. c. p. 457 (= *P. canescens* Mart. et Gal.). — Guatemala (Heyde et Lux n. 3316. 3730); Peru (Ule n. 6724).

var. *vestitus* Hassl. l. c. p. 457. (= *P. vestitus* Hook.). — Peru (Bombay n. 858).

var. *pseuderythroloma* Hassl. l. c. p. 457. — Peru.

var. *ecuadoriensis* Hassl. l. c. p. 458. — Ecuador (Spruce n. 5791, Jameson n. 871—877).

P. prostratus (Benth.) emend. Hassl. f. *typicus* Hassl. l. c. p. 458 (= *Ph. prostratus* var. *angustifolia* Benth.). — Brasilia (Reineck et Czermak n. 105); Uruguay (Osten n. 5378. 5379, Arechavaleta n. 4089); Paraguay (Hassler n. 1915. 6986. 9308, Rojas n. 3530, Fiebrig n. 5393, Barbero n. 15).

f. *linearifoliolatus* Hassl. l. c. p. 458. — Paraguay (Barbero n. 16).

f. *macrophyllus* Hassl. l. c. p. 459. — Paraguay (Fiebrig n. 4646); Bolivia (Steinbach n. 2034).

f. *hirsutus* Hassl. l. c. p. 459. — Paraguay (Hassler n. 5489).

f. *pseudo-ovatifolius* Hassl. l. c. p. 459. — Argentina (Llamas n. 440, Quiroge n. 386).

P. panduratus Mart. f. *eupanduratus* Hassl. l. c. p. 460 (= *P. panduratus* Mart. e typo). — Brasilia.

f. *ovatifolius* Hassl. l. c. p. 460 (= *P. prostratus* Micheli = *P. panduratus* Micheli = *P. Martii* Chod. et Hassl.). — Paraguay (Hassler n. 1009. 1239. 6380); Uruguay (Osten n. 6405).

f. *psammodes* Hassl. l. c. p. 460 (= *P. psammodes* Lindm.). — Brasilia (Lindman n. A. 7231); Paraguay (Rojas n. 1379).

P. Schottii Benth. var. *genuinus* Hassl. l. c. p. 463. — Brasilia (Blanchet n. 58, Salzmann n. 181); Paraguay (Hassler n. 1818. 5982. 6465. 6743, Fiebrig n. 501); Gran Chaco (Rojas n. 477).

f. *ovatus* Hassl. l. c. p. 463 (= *P. ovatus* Benth.). — Brasilia (Salzmann n. 163, Blanchet n. 1159); Uruguay (Berro n. 843, Osten n. 4671); Paraguay (Balansa n. 1548, Hassler n. 1818a. 6465a. 8470. 9352).

var. *longifolius* Hassl. l. c. p. 463 (= *P. longifolius* Benth. = *P. longifolius* Benth. = *P. Schottii* Benth.). — Gran Chaco.

f. *intermedius* Hassl. l. c. p. 463. — Gran Chaco (Hassler n. 2769, Joergensen n. 2951. 2959, Rojas n. 2917).

f. *grandiflorus* Hassl. l. c. p. 464. — Gran Chaco (Hassler n. 7320, Fiebrig n. 1342).

var. *campestris* Hassl. l. c. p. 464 (= *P. campestris* Mart.). — Brasilia.

f. *brasiliensis* Hassl. l. c. p. 464. — Brasilia (Martius n. 1680, Spruce n. 1641, Salzmann n. 182).

f. *guyanensis* Hassl. l. c. p. 464. — Franz.-Guyana.

f. *transiens* Hassl. l. c. p. 464. — Brasilia.

var. *tucumanensis* Hassl. l. c. p. 464. — Argentina (Schreiter n. 866).

- Phaseolus pilosus* H.B.K. var. *genuinus* Hassl. l. c. p. 465 (= *P. pilosus* H.B.K. = *P. hirsutus* Mart. = *P. lasiocarpus* var. *Igatimianus* Chod. et Hassl.). — Paraguay (Hassler n. 5535. 10147, Rojas n. 2063, Fiebrig n. 6177).
 var. *lasiocarpus* (Mart.) Hassl. l. c. p. 465 (= *P. lasiocarpus* Mart. = *P. Balansae* Micheli). — Paraguay (Balansa n. 4410, Hassler n. 1880. 6828).
- P.* (§ *Euphaseolus*) *longirostratus* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 174. — Brasilia (Ducke n. 16982).
- P. neocaledonicus* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Botany XLV (1921) p. 294. — Neu-Caledonien.
- P. reptans* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 98. — Pará (Ducke in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 17125, Herb. Jard. Bot. Rio n. 17291, Kuhlmann n. 18216).
- P. productus* Ducke l. c. p. 99. — Insula Mexiana, Brasilia (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 11876. 17285).
- Phyllodium elegans* (Lour.) Desv. var. *typicum* Schindl. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 270. — Siam.
 var. *javanicum* Schindl. l. c. p. 271 (= *P. vestitum* Miq.). — Java (Horsfield n. 80, Didrichsen n. 3942, Hallier n. D. 381a, Kurz n. 2262, Wawra n. 1306); Madura (Zollinger n. 3944).
- P. longipes* (Craib) Schindl. l. c. p. 270 (= *Desmodium longipes* Craib = *D. tonkinense* Schindl.).
- P. grande* (Kurz) Schindl. l. c. p. 270 (= *Desmodium grande* Kurz = *D. Kurzi* Craib).
- P. insigne* (Prain) Schindl. l. c. p. 270 (= *Desmodium insigne* Prain).
- Phyllota phyllicoides* Benth. var. *squarrosa* Hoehr. in Candollea II (1925) p. 382 (= *Pultenaea squarrosa* Sieb.). — Australia (Hochreutiner n. 3049).
 var. *typica* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 724 (= *P. phyllicoides* s. str.). — Süd-Queensland, N.S.-Wales.
 var. *squarrosa* Domin l. c. p. 724 (= *Pultenaea squarrosa* Sieb. = *Phyllota squarrosa* Benth.). — Süd-Queensland (A. Dietrich n. 2664, II. Ser. n. 84, Gillivray n. 4).
- Pickeringia montana* Nutt. var. *tomentosa* (Abrams) Johnst. in Contrib. Gray Herb., N. S. LXVIII (1923) p. 84 (= *Xylothermia montana* subsp. *tomentosa* Abrams). — California.
- Piptadenia Glaziovii* Harms in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 203. — Brasilien.
- P. Lujai* De Wildem. in Annal. Soc. scientif. Bruxelles XLIV (1925) p. 215. — Sambesi-Gebiet, Mossumbala (E. Luja n. 446).
- P. Bequaerti* De Wildem. l. c. p. 216. — Belg.-Kongo, zwischen Walikale und Lubutu, Liane im Urwald (J. Bequaert n. 6620. 6646).
- P.* (§ *Eupiptadenia*) *minutiflora* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 77. — Brasilia (Ducke n. 17169. 17090. 17080. 15521).
- P. tocantina* Ducke l. c. IV (1925) p. 33. — Pará (Ducke in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 16252).
- P. recurva* Ducke l. c. p. 34. — Pará (Ducke in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 15441).
- P. Pittieri* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII Nr. 71 (1921) p. 51. — Venezuela (Pittier n. 8859).
- P. Weberbaueri* Harms in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 234. — Peru (Weberbauer n. 7212).

- Piptadenia Zehntneri* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem Nr. 80 (1924) p. 712. — Brasilia (Zehntner n. 4093).
- Pithecolobium caesalpinoides* Standl. in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXVII (1924) p. 45. — Mexico (Ortega n. 5218).
- P. caraboboense* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII Nr. 71 (1921) p. 51. — Venezuela (Pittier n. 8820).
- P. Gonggrijpii* Kleinh. in Rec. Trav. Bot. néerl. XXII (1925) p. 414. — Surinam (Herb. Boschwezen n. 1529. 4350. 4357).
- P. Pullei* Kleinh. l. c. p. 415. — Surinam (Pulle n. 65).
- P. inundatum* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 28 (= *Inga inundata* Ducke).
- P.* (§ *Samnea*) *scandens* Ducke l. c. p. 29. — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 16774. 16775).
- P.* (§ *Caulanthon*) *Huberi* Ducke l. c. p. 29. — Pará (Herb. Amazon. Mus. Pará n. 2085, Herb. Jard. Bot. Rio n. 16776, Herb. Amazon. Mus. Pará n. 4753).
- P.* (§ *Caul.*) *trunciflorum* Ducke l. c. p. 30 (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 16786).
- P. leucospermum* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1922) p. 182. — Vera Cruz (Purpus n. 8717).
- P. malacotrichum* Harms in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 91. — Brasilien (Glaziou n. 10581).
- P. venosum* Rusby ist gleich *P. saman* Benth.; Harms l. c. p. 91.
- P. minarum* Glaziou nomen; Harms deser. l. c. p. 92. — Brasilien (Glaziou n. 13789. 13790).
- P. Lehmannii* Harms l. c. p. 92. — Colombia (Lehmann n. 8989).
- P.* (§ *Chloroleucon*) *Grisebachianum* Harms l. c. p. 92. — Argentina (Lorentz et Hieronymus n. 283. 468).
- P. microstachyum* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 349. — Salvador (Standley n. 20646, Calderón n. 1663, Standley n. 21975); Honduras (Standley n. 20744).
- P. pachypus* Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 12 (1922) p. 457. — San Salvador (Renson n. 218).
- P. spinulosum* Pittier l. c. p. 459. — Colombia (Curran n. 169).
- P. paniculatum* Pittier l. c. p. 462. — Mexico (Doyle n. 36).
- P. pulchellum* Pittier l. c. p. 462. — Mexico (Brandege).
- P. subglobosum* Pittier l. c. p. 463. — Colombia (Smith n. 309a).
- P.* (sect. *Samanea*) *discolor* Pittier l. c. p. 464. — Costa Rica (Tonduz n. 9077); Panama (Pittier n. 5737).
- P.* (sect. *Sam.*) *longepedatum* Pittier l. c. p. 464. — Costa Rica.
- P.* (sect. *Sam.*) *macradenium* Pittier l. c. p. 464. — Panama (Christopherson n. 196).
- P.* (sect. *Caulanthon*) *chagrense* Pittier l. c. p. 465. — Panama (Pittier n. 2808).
- P.* (sect. *Caul.*) *pilosulum* Pittier l. c. p. 466. — Colombia (Curran n. 88. 19).
- P.* (§ *Abaremotemon*) *parauaquarae* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 63. — Amazonas (Ducke n. 10159).
- P.* (§ *Samanea*) *elegans* Ducke l. c. p. 64. — Brasilia (Ducke n. 16271. 16470).
- P.* (§ *Sam.*) *macrocalyx* Ducke l. c. p. 64. — Brasilia (Ducke n. 16622).
- P.* (§ *Caulanthon*) *Dinizii* Ducke l. c. p. 66. — Brasilia (Ducke n. 15888).

- Pithecolobium* (§ *Caul.*) *longiramosum* Ducke l. c. p. 67. — Brasilia (Ducke in H. J. B. Rio n. 10196).
- P. brevispicatum* Ducke l. c. p. 68 (= *P. amplum* Hub., non Benth.). — Pará (Ducke n. 8949, Ducke in H. J. B. Rio n. 10202, R. Siqueira n. 4065, Huber n. 8829, Ducke n. 685).
- P.* (Inter § *Abaremotemon* et § *Caulanthon*) *racemiflorum* Ducke l. c. p. 68. — Brasilia (Ducke n. 16721. 17076. 15987).
- P. acacioides* Ducke l. c. p. 69. — Brasilia (Ducke n. 16358. 16105. 15713. 16231. 16839); Para (H. gen. Mus. Paraensis n. 3570. 2296. 1609).
- Platycyamus Ulei* Harms in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 444. — Brasilia (E. Ule n. 9469. 9469b).
- Platylobium formosum* Smith var. *typicum* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 728 (= *P. formosum* Smith s. str.). — Süd-Queensland.
- Platymiscium diadelphum* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XX. Pt. 13 (1924) p. 525. — Venezuela (Pittier n. 8818).
- P. Duckei* Hub. var. *durum* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 87. — Rio Branco (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 11556, 11558. 17214. 17205., Herb. Amaz. Mus. Pará n. 9183).
var. *nigrum* Ducke l. c. p. 87 (= *P. nigrum* Ducke). — Amazonas (Ducke in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 16100. 16499, Herb. Jard. Bot. Rio n. 11562. 11563 et Herb. Amaz. Mus. Pará n. 15914. 12073. 15926).
- P. nigrum* Ducke l. c. III (1922) p. 157. — Brasilia (Ducke n. 15926, 12073).
- P. ycatanum* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 510. — Yucatan (Gaumer n. 377).
- Podalyria pulcherrima* Schinz in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. LXVI (1921) p. 223. — Süd-Afrika (Schlechter n. 5254).
- Poecilantho ovalifolia* Kleinh. in Rec. Trav. bot. néerl. XXII (1925) p. 398. Fig. 12. — Surinam (Herb. Boscwezen n. 4132).
- Poissonia orbicularis* (Benth.) Haum. in Kew Bull. 1925 p. 279 (= *Coursetia orbicularis* Benth. = *Poissonia solanacea* Baill.). — Peru (Claude Gay n. 180).
var. *mantaroana* (Harms) Haum. l. c. p. 279 (= *Coursetia orbicularis* var. *mantaroana* Harms). — Peru (Weberbauer n. 6513).
- P. eriantha* (Benth.) Haum. l. c. p. 279 (= *Coursetia eriantha* Benth.). — Peru.
- P. hypoleuca* (Speg.) Haum. l. c. p. 279 (= *Chiovendaea hypoleuca* Speg.). — Argentina.
- Pongamia glabra* Vent. var. *typica* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 593. — Singapore.
var. *xerocarpa* Ridl. l. c. p. 593. — Singapore; Malacca; Perak.
- Psoralea discolor* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 738 (= *P. eriantha* Benth. p.p.). — Südwest-Australien (Drummond n. 96. 158).
- P. Dietrichiae* Domin l. c. p. 738. — Queensland (A. Dietrich n. II. 697).
- P. Clementii* Domin l. c. p. 739. — Nordwest-Australien.
- P. graveolens* Domin l. c. p. 739. — Queensland.
- P. spicigera* Domin l. c. p. 740. — Nordost-Queensland (Hann n. 40).
- P. flaccida* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 74. Tab. III. Fig. 1. — Arabia Petraea (Nábělek n. 2991).
- P. mateolens* Macbr. in Field Mus. Nat. Hist. Publ. Bot. Ser. IV Nr. 4 (1925) p. 82. — Peru (Macbride et Featherstone n. 1376. 2146, Macbride n. 4946).
- P. munyensis* Macbr. l. c. p. 84. — Peru (Macbride n. 3906).
- P. Featherstonei* Macbr. l. c. p. 84. — Peru (Macbride et Featherstone n. 406).

- Psoralea potens* Macbr. l. c. p. 85. — Peru (Macbride et Featherstone n. 1022).
- P. ayavacensis* (H.B.K.) Macbr. l. c. p. 86 (= *Dalea ayavacensis* H.B.K.). — Peru (Weberbauer n. 5570, Macbride n. 3575, Macbride et Featherstone n. 2427. 2085).
- P. odorata* Blatt. et Hall. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XXVI (1928) p. 238. — Indian Desert, Jodhpur (Blatter et Hallberg n. 7005. 7003); Jaisalmer (Blatter et Hallberg n. 7003. 7002).
- P. tenuiflora* Pursh var. *Bigelovii* (Rydb.) Macbr. in Contrib. Gray Herb. N. S. LXV (1922) p. 14 (= *Psoralidium Bigelovii* Rydb.). — Nord-Amerika.
- P. scaposa* (Gray) Macbr. l. c. p. 15 (= *P. hypogaea* Nutt. var. *scaposa* Gray = *Pediomelum scaposum* [Gray] Rydb.). — Nord-Amerika.
- P. humilis* (Rydb.) Macbr. l. c. p. 15 (= *Pediomelum humile* Rydb.). — Nord-Amerika.
- P. macrostachya* DC. var. *longiloba* (Rydb.) Macbr. l. c. p. 15 (= *Hoita longiloba* Rydb. = *H. villosa* Rydb.).
- Pterocarpus Casteelsi* De Wildem. in Annal. Soc. scientif. Bruxelles XLIII (1924) p. 404. — Distrikt der Lulonga (Casteels n. 14); Bokatala (L. Gentil sino no.).
- P. Claessensi* De Wildem. l. c. p. 406. — Kilomètre 273 du chemin de fer des Grands Lacs (J. Claessens n. 100).
- P. Delevoyi* De Wildem. l. c. p. 407. — Colline Kikossa, kilomètre 647 (Delevoy n. 88); Katanga (Delevoy n. 852).
- P. elisabethvillensis* De Wildem. l. c. p. 409. — Elisabethville (Delevoy n. 955).
- P. Gilletii* De Wildem. l. c. p. 410. — Tal des Djuma (J. Gillet n. 2473. 2894); Straße von Lusubi nach Luano (Lescrauwaet n. 63); Wombali (H. Vanderyst n. 2201).
- P. ormosioides* Ducke in Arch. Jard. Rio de Janeiro III (1923) p. 154. — Brasilia (Ducke n. 16918. 16780).
- P. Kuhlmanni* Ducke l. c. p. 155. — Amazonas (Herb. Jard. Bot. Rio de Janeiro n. 2980. 3085).
- P. podocarpus* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 524. — Venezuela (Pittier n. 7636).
- P. Zehntneri* Harms in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 443. — Brasilia (Zehntner n. 4094).
- Pteroloma pseudotriquetrum* (DC.) Schindl. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 272 (= *Desmodium pseudotriquetrum* DC. = *D. triquetrum* var. β . *pseudotriquetrum* Kurz = *D. alatum* DC. = *D. triquetrum* subsp. *pseudotriquetrum* Prain).
- P. alatum* (Roxb.) Schindl. l. c. p. 272 (= *Desmodium alatum* DC. = *D. triquetrum* var. β . *pseudo-triquetrum* Kurz = *D. alatum* DC. = *D. triquetrum* subsp. *alatum* Prain).
- P. auriculatum* (DC.) Schindl. l. c. p. 272, non Miq. (= *Desmodium auriculatum* DC. = *D. triquetrum* subsp. *auriculatum* Prain).
- P. Rodgeri* Schindl. l. c. p. 272. — Ober-Burma (A. Rodger n. 196).
- × *P. pseudotriquetrum* × *alatum* Schindl. formae a—c l. c. p. 272—273.
- × *P. pseudotriquetrum* × ? *triquetrum* Schindl. l. c. p. 273. — Luzon (Bur. of Sci. n. 1036).
- Pueraria Forrestii* W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 178. — West-China, Yünnan (Forrest n. 10732. 15312).

- Pultenaea plumosa* Sieb. var. *canescens* (Cunn.) Domin in *Bibl. Bot.* Heft 89. II (1925) p. 726 (= *P. plumosa* Sieb. s. str. = *P. canescens* A. Cunn.).
var. *glabra* Domin l. c. p. 727. — Australien.
- P. villosa* Willd. var. *normalis* Domin l. c. p. 727. — Queensland.
var. *ferruginea* (Rudge) Domin l. c. p. 727 (= *P. ferruginea* Rudge = ? *Spadostyles ramulosa* Endl. = *Pultenaea villosa* var. *latifolia* Benth. = *P. lanata* Sieb.). — N.S.-Wales.
var. *lanata* (A. Cunn.) Domin l. c. p. 727 (= *P. lanata* A. Cunn.). — Süd-Queensland.
- P. trinervis* Black in *Trans. R. Soc. South Australia* XLVII (1923) p. 370. — Süd-Australien.
- P. villifera* Sieb. var. *glabrescens* Black l. c. p. 370. — Süd-Australien.
- Rhynchosia apoloensis* (Rusby) Macbr. in *Field Mus. Nat. Hist. Publ. Bot.* Ser. vol. IV Nr. 4 (1925) p. 91 (= *Dolicholus apoloensis* Rusby). — Peru (Macbride n. 5307); Bolivia (Buchtien n. 773, Steinbach n. 5393).
- R. Dinteri* Schinz in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich* LXVI (1921) p. 226. — Südwest-Afrika (Dinter n. 350).
- R. Jacottetii* Schinz l. c. p. 226. — Südost-Afrika (Pondoland) (Jacottet n. 644); Natal (Schlechter n. 6170).
- R. sordida* (E. Mey.) Schinz l. c. p. 227 (= *R. Orthodanum* Benth.).
var. *Mühlenbeckii* (Hook.) Schinz l. c. p. 228 (= *Orthodanum Mühlenbeckii* Hook.).
- R. ciliata* (Thunb.) Schinz l. c. p. 228 (= *Hedysarum ciliatum* Thunb.).
- R. capensis* (Burm.) Schinz l. c. p. 228 (= *Phaseolus capensis* Burm.).
- R. hirsuta* Eckl. et Zeyh. var. *Krebsii* (O. Ktze.) Schinz l. c. p. 229 (= *Dolicholus hirsutus* (Eckl. et Zeyh.) O. Ktze. var. *Krebsii* O. Ktze.).
- R. Totta* (Thbg.) DC. ist nach Schinz l. c. p. 229 = *R. pilosa* Harv. = *Glycine Totta* Thbg.
- R. rhombifolia* Blatt. et Hall. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* XXVI (1918) p. 242. — Indian Desert, Jaisalmer (Blatt. et Hall. n. 6849. 6948. 6947).
- P. arenaria* Blatt. et Hall. l. c. p. 243. — Indian Desert, Jodhpur (Blatt. et Hall. n. 6943. 6942. 6994. 6945).
- R. Lynesii* Bak. fil. et Martin in *Journ. of Bot.* LXII (London 1924) p. 137. — Darfur.
- Robinia Ashei* Schallert in *Torreyia* XXIII (1923) p. 105. — South Carolina.
- R. longiloba* Ashe in *Bull. Charleston Mus.* XIV (1918) p. 30. — South Carolina.
- R. luxurians* (Dieck) Rydb. in *North Amer. Flor.* XXIV. Pt. 4 (1924) p. 226 (= *R. neomexicana* [A. Gray] Porter et Coulter = *R. neomexicanum* var. *luxurians* Dieck). — Southern Rocky Mountains.
- R. breviloba* Rydb. l. c. p. 227. — New Mexico (Metcalfe n. 189).
- R. subvelutina* Rydb. l. c. p. 227. — Arizona (Goodding n. 1092).
- R. pauciflora* Ashe in *Bull. Torr. Bot. Club* L (1923) p. 362. — Tennessee.
- R. albicans* Ashe l. c. p. 362. — North Carolina.
- R. speciosa* Ashe in *Rhodora* XXV (1923) p. 181 (= *R. grandiflora* Ashe in part). — N. Carolina.
- R. pallida* Ashe l. c. p. 182 (= *R. grandiflora* in part). — N. Carolina.
- R. fertilis* Ashe l. c. p. 182. — Kultiviert.
- Sarothamnus lusitanicus* (Mill.) Pau in *Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot.* I (1922) p. 34 (= *S. aini* Boiss. = *Spartium grandiflorum* Brot.). — Granada.
- S. rotundatus* Pau l. c. p. 34. — Granada.

- Sarothamnus catalaunicus* Webb *β. malacitanus* (Boiss.) Pau l. c. p. 34 (= *S. malacitanus* Boiss.). — Granada.
- Sauvallella** Rydb. in Amer. Journ. Bot. XI (1924) p. 480.
Type species, *Corynella immarginata* C. Wright.
- S. immarginata* (C. Wright) Rydb. l. c. p. 480, Pl. XXXVI A (= *Corynella immarginata* C. Wright = *Corynites immarginata* O. Ktze.). — Cuba.
- Schizolobium amazonicum* (Hub. nom.) Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 117. — (Ducke n. 15601. 12137. 14835, Herb. Bras. n. 9444, Hubert n. 11522).
- Sclerolobium Weberbaueri* Harms in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 235. — Peru (A. Weberbauer n. 4529).
- Selerothamnus** Harms gen. nov. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 325.
- S. pentaphyllus* Harms l. c. p. 325. — Mexico (E. Seler n. 61, Pringle n. 6748).
- S. Purpusi* Harms l. c. p. 326. — Mexico (Purpus n. 1187).
- S. Ehrenbergii* Harms l. c. p. 326. — Mexico (Ehrenberg n. 1304. 1839).
- Sesban Emerus* (Aubl.) Britton et Wilson in Sci. Surv. Porto Rico V (1924) p. 395 (= *Aeschynomene Emerus* Aubl. = *Coronilla occidentalis* Willd. = *Sesban occidentalis* Poir. = *Sesbania occidentalis* Pers. = ? *S. macrocarpa* Muhl. = *Emerus Sesban occidentalis* O. Ktze. = *Sesbania Emerus* Urban). — Florida; Veracruz; Morelos; Guatemala; Panama; West India.
- S. sericeus* (Willd.) Britton et Wilson l. c. p. 395 (= *Coronilla sericea* Willd. = *Sesbania sericea* Link = *Agati sericea* Hitchc.). — Texas, British Guiana; West Indies; Ceylon.
- S. Sesban* (L.) Britton in Brooklyn Bot. Gard. Mem. I (1918) p. 54 (= *Aeschynomene Sesban* L. = *Ae. picta* Cav. = *Coronilla Sesban* Willd. = *C. picta* Willd. = *Sesban aegyptiacus* Poir. = *Sesbania aegyptiaca* Pers. = *S. picta* Pers. = *Emerus Sesban* Ktze. = *Sesbania Sesban* Fawcett et Rendle). — Ägypten.
- S. exasperatus* (H. B. K.) Rydb. in North Amer. Flora XXIV Pt. 4 (1924) p. 203 (= *Sesbania exasperata* H. B. K. = *Lotus palustris* Vell. = *Sesbania dubia* Steud. = *Emerus exasperatus* Ktze.). — Venezuela; Nicaragua; Jamaica; Paraguay; Trinidad; Colombia.
- S. bispinosus* (Jacq.) Rydb. l. c. p. 203 (= *Aeschynomene Sesban* Jacq. = *Ae. bispinosa* Jacq. = *Coronilla aculeata* Willd. = *Sesban aculeatus* Poir. = *Sesbania aculeata* Pers. = *S. muricata* Macfad. = *Sesbania bispinosa* Spreng. = *Emerus Sesban aculeata* Ktze.). — Ägypten; Südl. Mexico; Jamaica; Porto Rico; Trop. Africa und Asien; China.
- S. exaltatus* (Raf.) Rydb. l. c. p. 204 (= *Darwinia exaltata* Raf. = *Sesbania macrocarpa* Muhl.). — New Orleans; Louisiana; Missouri; Texas.
- S. Sonorae* Rydb. l. c. p. 205 (= *Sesbania macrocarpa picta* S. Wats. = *Sesban macrocarpa* Standl.). — Sonora; Arizona; S. California; Sinaloa; Lower California.
- Sesbania Brenningii* Harms in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 68. — Ecuador (Brenning n. 238).
- S. (§ Eusesb.) Dümmeri* Phillips et Hutchins. in Bothalia I (1921) p. 45. — Uganda (Dümmer n. 225).
- S. (§ Eusesb.) macrantha* Welw. mss. l. c. p. 47. — Uganda (Scott Elliot n. 7267, Dümmer n. 742); Brit. East Africa (Battiscombe n. 8); Congo (Rogers n. 26224); Southern Rhodesia (Teague n. 15); Angola (Welwitsch n. 1995. 1997); Transvaal (Jenkins n. 6724).

- Sesbania* (§ *Eusesb.*) *Dalzielii* Phillips et Hutchins. l. c. p. 49. — Northern Nigeria (Dalziel n. 614. 8); Western Sudan (Chevalier n. 3390).
- S.* (§ *Eusesb.*) *Wildemannii* Phillips l. c. p. 49 (= *S. affinis* De Wildem.). — Belg. Congo (Gillet n. 2626).
- S.* (§ *Daubentonia*) *Kirkii* Phillips et Hutchins. l. c. p. 54. — Trop. Africa (J. Kirk, L. Scott).
- S.* (§ *Daubent.*) *hamata* Phillips et Hutchins. l. c. p. 54. — Transvaal (Schlechter n. 4620).
- S.* (§ *Daubent.*) *Rogersii* Phillips et Hutchins. l. c. p. 55. — Rhodesia (Flanagan n. 3109, Rogers n. 8747).
- Smithia Bequaerti* De Wild. in Rev. Zool. Afr. XIII Suppl. Bot. p. 23. — Kabango (J. Bequaert n. 6168).
- S. parvifolia* Burt Davy in Kew Bull. 1923 p. 183. — Transvaal (Galpin n. 532).
- Sophora albo-petiolulata* Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 413. — Dominica (W. L. Abbott n. 1934. 1911).
- S. Conzattii* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 436. — Oaxaca (Conzatti, Reko et Makrinus n. 3171).
- S. Mairei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 48. — Yünnan (E. E. Maire).
- S. tetraptera* J. Müll. f. *goughensis* Bak. fil. et Wilkins in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 68. — Gough Island.
- Sphaerolobium lineare* (Benth.) Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (Kobenhavn 1921) p. 69 (= *S. euchilus* Benth. = *Euchilus linearis* Benth.). — West Australia (Ostenfeld n. 463. 455).
- Stenodrepanum* Harms gen. nov. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Dahlem VII (1921) p. 500.
- S. Bergii* Harms l. c. p. 500. — Argentina (C. Berg n. 201).
- Storckiiella* (§ *Doga*) *Comptonii* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 296. — Neu-Kaledonien (Compton n. 2362).
- Stryphnodendron excelsum* Harms in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 64. — Costa Rica (Pittier n. 16997).
- S. polystachyum* (Miq.) Kleinh. in Rec. Trav. Bot. néerl. XXII (1925) p. 416. (= *Piptadenia polystachyum* Miq.). — Surinam (Herb. n. 1747. 1075. 2431. 4713. 1250. 1626. 3968. 6169).
- Stylosanthes eciliata* Blake in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 409. — Mexico (Purpus n. 9246).
- S. eriocarpa* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV Pt. 1 (1922) p. 4. — Guatemala (S. F. Blake n. 7792).
- S. linearis* Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 287. — Argentina (P. Jörgensen n. 2693).
- S. psammophila* Harms in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 69. — Peru (Weberbauer n. 5936).
- S. sericeipes* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX P. 13 (1924) p. 524. — Venezuela (A. Jahn n. 678).
- Swainsona villosa* Black in Trans. R. Soc. South Australia XLVIII (1924) p. 254. — Süd-Australien.
- S. flavicarinata* Black l. c. p. 254. — Süd-Australien.
- S. reticulata* Black l. c. p. 255. — Süd-Australien.
- S. campestris* Black l. c. p. 255. — Süd-Australien.

- Swainsona viridis* Black l. c. p. 255. — Süd-Australien.
- S. microcalyx* Black l. c. p. 255. — Süd-Australien.
- Swartzia arborescens* (Aubl.) Pittier in Journ. Wash. Acad. Sci. XI (1921) p. 157 (= *Possira arborescens* Aubl.). — Franz.-Guiana.
- S. trifolia* Pittier l. c. p. 158. — Panama (Pittier n. 3343).
- S. darienensis* Pittier l. c. p. 159. — Panama (Pittier n. 3800).
- S.* (§ *Petropoda*) *guatemalensis* (Donn.-Sm.) Pittier l. c. p. 159 (= *S. myrtifolia* var. *guatemalensis* Donn.-Sm.). — Guatemala (v. Türkheim, J. D. Smith n. 7839).
- S. minutiflora* Kleinh. in Rec. Trav. Bot. néerl. XXII (1925) p. 408. — Surinam (Herb. Boschwezen n. 342. 1191. 1434. 4185. 4521. 4569. 4781. 620. 1198. 1660. 2552. 2743. 3974. 3984. 5556. 5769. 4175. 5839).
- S.* (Ser. *Unifoliolatae*) *Snethlageae* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 122. — Brasilia, Pará (E. Snethlage n. 15345. 17216. 9762. 3306).
- S.* (§ *Tounatoidea*) *melanoxylon* Ducke l. c. p. 123. — Brasilia (Ducke n. 16800, P. Le Cointe n. 16017. 16332, Ducke n. 16344. 16496. 16142).
- S.* (Ser. *Tounatea*) *bracteosa* Ducke l. c. p. 124. — Brasilia (Ducke n. 11162 in Herb. Jard. Rio de Jan.).
- S.* (§ *Tounatoidea*) *melanocardia* Ducke l. c. p. 125. — Brasilia (Ducke n. 14875. 17011).
- S.* (§ *Orthostyleae*) *polycarpa* Ducke l. c. p. 126. — Brasilia (Ducke n. 16356. 16722. 16733).
- S. platygynae* Ducke l. c. p. 127. — Brasilia (Ducke n. 16438. 16740. 17225).
- S.* (§ *Cyathostegia*) *Weberbaueri* Harms l. c. p. 235. — Peru (A. Weberbauer n. 7216).
- Syrmatium Traskiae* Eastw. in Abrams, Fl. Los Angel. (1917) p. 201. — Los Angeles (Trask, Grant et Wheeler n. 7100. 2958, Knopf n. 377, Nuttall n. 58); Santa Catalina Island (Trask n. 287).
- Tachigalia myrmecophila* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 91 (= *Sclerolobum myrmecophilum* Ducke). — Brasilia.
- T. alba* Ducke l. c. p. 92. — Brasilia (Ducke n. 17075. 17110. 17227).
- T. sulcata* R. Ben. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXXI (1925) p. 469. — Guyane française (R. Benoist n. 1574).
- Taralea cordata* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 71, Textfig. p. 72. — Pará (Ducke in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 10469 et 15787. 16481, Herb. Jard. Bot. Rio n. 12181).
- T. nudipes* (Tul.) Ducke l. c. III (1922) p. 142. — Brasilia (Ducke n. 15853. 16481, Ule n. 8860).
- Templetonia stenophylla* (F. v. M.) Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 728 (= *Bossiaea stenophylla* F. v. M. = *Templetonia Muellerei* Benth.). — Queensland, N.S. Wales, Victoria, South Australia.
- Tephrosia albida* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 406. — Mexico (Purpus n. 9136).
- T. Brandegei* (Standl.) Riley in Kew Bull. 1923. p. 339. (= *Cracca Brandegei* Standl.). — Mexiko, Sinaloa, Altata.
- T. foliolosa* (Rydb.) Riley l. c. p. 339 (= *Cracca foliolosa* Rydb.). — Cerro Colorado.
- T. hypoleuca* Riley l. c. p. 339. — Sierra Madre (Seemann n. 2192).
- T. pachypoda* Riley l. c. p. 340. — Sierra Madre (Seemann n. 2183).

- Tephrosia submontana* (Rose) Riley l. c. p. 341 (= *Cracca submontana* Rose = *Tephrosia leucantha* Seem., non H.B.K.). — Cerro de Pinal (Seemann n. 1582).
- T. diversifolia* (Rose) Macbr. in Field Mus. Nat. Hist. Publ. Bot. Ser. vol. IV Nr. 4 (1925) p. 87 (= *Cracca diversifolia* Rose).
- T. cuernavacana* (Rose) Macbr. l. c. p. 87 (= *Cracca cuernavacana* Rose).
- T. Pringlei* (Rose) Macbr. l. c. p. 87 (= *Cracca Pringlei* Rose).
- T. Watsoniana* (Standl.) Macbr. l. c. p. 87 (= *Cracca Watsoniana* Standl. = *Clitoria* [?] *sericea* S. Wats., non *Tephrosia sericea* Baker).
- T. lanata* Mart. et Gal. var. *velutina* (Rydb.) Macbr. l. c. p. 87 (= *Cracca velutina* Rydb.). — Mexico (F. H. Lamb n. 575).
- T. incana* Grab. var. *horizontalis* Blatt. et Hall. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XXVI (1918) p. 239. — Indian Desert, Jodhpur (Blatter et Hallberg n. 6977. 6976).
- T. multiflora* Blatt. et Hall. l. c. p. 239. — Indian Desert, Jodhpur (Blatter et Hallberg n. 6975); Jaisalmer (Blatter et Hallberg n. 6974).
- T. petrosa* Blatt. et Hall. l. c. p. 239 (= *T. spinosa* Baker partim, non Pers.). — Indian Desert, Jodhpur (Blatter et Hallberg n. 6966. 6965. 6972).
- Thornbera** Rydb. in Journ. N. Y. Bot. Gard. XX (1919) p. 66.
- Th. albiflora* (A. Gray) Rydberg l. c. p. 66 (= *Dalea albiflora* A. Gray). — Arizona.
- Tipuana fusca* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 78. — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17191).
- T. sericea* Ducke l. c. p. 79. — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17192. 17193. 17194).
- Trifolium* (§ *Lagopus*) *acutiflorum* Murb. in Lunds Univ. Årsskr., N. F. Avd. 2, XVIII Nr. 3 (1922) p. 61 Tab. IX Fig. 1—3. — Marocco.
- T. arvense* L. var. *Ballii* Murb. l. c. p. 62 (= *T. arvense* var. *Preslianum* Ball = *T. arvense* γ. *Preslianum* Batt. et Trab., non Boiss.). — Marocco.
- T. alpestre* L. var. *longifrons* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn Rok 1922 Číslo 12 p. 27. — Mähren.
- T. alpinum* var. *ochroleucum* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XV (1923) p. 281. — Kanton Wallis.
- T. arvense* L. var. *cyrenaicum* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital., N. S. XXXI (1924) p. 217. — Cyrenaica.
- × *T. Charrierii* H. Coste in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1917) p. 1. — (= *T. maritimum* × *pratense*). — Loire-Inférieure.
- T. dubium* Sibth. var. *atlanticum* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 212. — Marocco, Grand Atlas.
- T. longidentatum* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk, Brünn XXXV (1923) p. 69 Tab. III Fig. 4 p. 76 Fig. 7. — Kurdistan (Nábělek n. 2848).
- T. purpureum* Lois. var. *linearifolium* Nábělek l. c. p. 70 Tab. III Fig. 2. — Kurdistan (Nábělek n. 2887).
- T. tomentosum* L. var. *pedunculatum* Nábělek l. c. p. 71 Tab. III Fig. 3. — Kurdistania (Nábělek n. 2886).
- T. ambiguum* M. B. f. *alpina* Nábělek l. c. p. 72. — Kurdistan (Nábělek n. 2857. 2876).
- T. repens* L. subsp. *angustiflorum* Krösche in Fedde, Rep. eur. I (1924) p. 619 et Fedde, Rep. XIX (1924) p. 331. — Braunschweig.

- Trifolium stellatum* L. var. *adpressum* Turrill in Kew Bull. 1924 p. 327. — Gallipoli (Durham n. 60, Kett n. 116, Sintenis n. 175).
- T. striatum* L. var. *lasiocalyx* Batt. in litt. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIV (1923) p. 242. — Nord-Afrika.
- T. Wettsteinii* Dörfel. et Hay. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 16. — Albania.
- T. ochroleucum* Huds. var. *Zernyi* Hay l. c. p. 16. — Albania.
- Trigonella Popovii* E. Kor. in Notul. syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. V (1924) p. 177. — Buchara (M. Popov); Syr-Darja (E. Korowin).
- T. spicata* Stoj et Steff. in Ann. Archives Minist. d'Agric. et Dom. Roy. Bulg. III (1922) p. 23 (= *T. uncinata* Bess.). — Bulgaria.
- Uria rufescens* (DC.) Schindl. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 14 (= *Desmodium rufescens* DC. = *Meibomia rufescens* DC. = *Hedysarum hamosum* Roxb. = *Desmodium hamosum* Loud. = *Uria hamosa* Sweet = *U. gracilis* Prain = *U. latisejala* Hayata).
- U. cochinchinensis* Schindl. l. c. p. 14 (= *U. Collettii* Gagnep., non Prain). — Cochinchina, Laos.
- U. Kurzii* Schindl. l. c. p. 15. — N. W. malay. Prov., Pegu Yomah (Kurz n. 1644).
- U.* subgen. **Desmodiastrum** Schindl. l. c. p. 15. — Flores fasciculati, ad 8-ni, fasciculo quoque bractea primaria, floribus bracteis singulis secundariis suffultis.
- U.* (subgen. *Desmodiastrum*) *Henryi* Schindl. l. c. p. 15. — Südl.-Yünnan (A. Henry n. 12440. 12440 B. 9342. 9342 A. 9342 B. 9624); Ober-Burma (MacGregor n. 946).
- U.* subgen. *Cyclodesmus* Schindl. l. c. p. 16. — Flores 2—3-ni in bractearum axillis, bractea secundariae nullae. Legumen non plicatum, articulis subtriangularibus annulum perfectum formans.
- Uriariopsis cordifolia* (Wall.) Schindl. var. *Collettii* (Prain) Schindl. in Fedde Rep. XXI (1925) p. 16 (= *Uria Collettii* Prain).
- Vatairea surinamensis* Kleinh. in Rec. Trav. Bot. néerl. XXII (1925) p. 403. Fig. 14. — Surinam (Herb. Boschwezen n. 3530).
- Vexillifera** Ducke gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 139.
- Arbor circa 35 ad 45 metralis, cortice succo rubro defluente. Folia impari-pinnata foliolis magnis, non stipellatis. Flores in racemis paniculatis roseolilacini, in ramis defoliatis numerosissimi. Bractea et bracteolae sat magnae subsistentes.
- V. micranthera* Ducke l. c. p. 140 Textfig. — Brasilia (Ducke n. 16411).
- Vicia Anderssonii* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX Nr. 83 (1924) p. 197. — Mongolia (J. G. Andersson n. 384a).
- V. Bequaerti* De Wild. in Rev. Zool. Afr. XII (1925) Suppl. Bot. p. 24. — Kongoland, zwischen Mokoto und Masisi (J. Bequaert n. 6332).
- V. Claessensi* De Wild. l. c. p. 25. — Gaduma (J. Claessens n. 1527).
- V. Mairei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 50. — Yünnan (E. E. Maire).
- V. coreana* Lévl. l. c. p. 50. — Quelpaert (Taquet n. 2776. 2780).
- V. melanops* Soj. et Steff. in Ann. Archives Minist. d'Agric. et Dom. Roy. Bulg. III (1922) p. 74. — Bulgaria.
- V. orbilica* St. et St. l. c. p. 77 et in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 103 Abb. 1. — Bulgaria.

- Vicia Narbonensis* L. var. *serratifolia* (Jacq.) Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk, Brünn XXXV (1923) p. 98 (= *Vicia serratifolia* Jacq.). — Kurdistan (Nábělek n. 2931).
- V. gregaria* Boiss. et Heldr. var. *flavescens* Nábělek l. c. p. 99 Tab. IX Fig. 2. — Taurus Armenus (Nábělek n. 2791).
- V. cracca* L. var. *Warakensis* Nábělek l. c. p. 99. — Taurus Armenus (Nábělek n. 2775).
- V. singarensis* Boiss. et Hausskn. var. *aristata* Nábělek l. c. p. 100 Tab. IX Fig. 1 p. 76 Fig. 7. — Kurdistan (Nábělek n. 2933 et 2792).
- V. perennis* (DC.) Pau in Mem. Mus. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 40 (= *V. perennis* DC.). — Granada.
- V. pseudo-venosa* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 11 (= *V. venosa* Nakai, non Maxim.). — Corea.
 f. *typica* Nakai l. c. p. 11. — Corea (T. Nakai n. 9856. 9854. 9855).
 f. *multijuga* Nakai l. c. p. 11. (= *V. capitata* Nakai). — Corea.
 f. *minor* Nakai (= *V. capitata* f. *minor* Nakai = *V. venosa* var. *minor* Nakai = *V. venosa* β . *baicalensis* Maxim.). — Hondo, Corea.
- **V. deflexa* Nakai l. c. p. 12 (= ? *V. venosa* α . *Willdenowiana* Fr. et Sav. = *V. venosa* var. *cuspidata* Maxim.). — Hondo.
- V. senanensis* Nakai l. c. p. 13. — Hondo.
- V. nipponica* Matsum. α . *typica* Nakai l. c. p. 14. — Corea (H. Imai n. 99); Hondo (J. Nikai n. 1070).
 β . *capitata* Nakai l. c. p. 14 (= *V. venosa* γ . *capitata* Fr. et Sav.). — Quelpaert (Nakai n. 912); Insula Tsushima, Hondo, Yeso.
- V. subcuspidata* Nakai l. c. p. 14 (= *V. venosa* var. *subcuspidata* Nakai = *V. pseudo-venosa* var. *subcuspidata* Nakai). — Corea (T. Mori n. 261).
- V. bifolia* Nakai l. c. p. 15 (= *V. unijuga* A. Br. β . *bracteata* Fr. et Sav. = *V. Fauriei* Fr. var. *unijuga* Matsum.). — Hondo.
- V. rerayensis* (Ball) Murb. in Lunds Univ. Årskr. N. F. Avd. 2. XVIII Nr. (1922) p. 75 (= *V. glauca* var. *rerayensis* Ball). — Marocco.
- V. sativa* L. subsp. *obovata* (Ser.) Gaudin f. *pedunculata* Becherer in Verh. Naturf. Ges. Basel XXXII (1921) p. 189. — Rheintal.
- V. tenuifolia* Roth var. *fallax* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Rok 1922 Číslo 12 p. 27. — Mähren.
- Vigna abyssinica* Taub. var. *ugandensis* Bak. fil. in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 333. — Uganda, Litobu (Godman n. 158).
- V. lutea* A. Gr. var. *samoensis* Hochr. in Candollea II (1925) p. 405. — Samoa (Hochreutiner n. 3446).
- Wenderothia acuminata* (Rose) Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX Pt. 14 (1925) p. 578 (= *Canavalia acuminata* Rose). — Mexico (Palmer n. 1036, Langlassé n. 714).
- W. bicarinata* (Standl.) Piper l. c. p. 578 (= *Canavalia bicarinata* Standl.). — Panama (Pittier n. 2354, Piper n. 5169, Williams n. 132); Costa Rica; Guatemala (Heyde et Lux n. 3730).
- W. obidensis* (Ducke) Piper l. c. p. 579 (= *Canavalia obidensis* Ducke).
- W. Palmeri* Piper l. c. p. 580. — Mexico (Palmer n. 575, Nelson n. 2881).
- W. mattogrossensis* (Rodr.) Piper l. c. p. 580 (= *Mucuna mattogrossensis* Rodr. = *Canavalia mattogrossensis* Malme). — Brasilia; Paraguay (Fiebrig n. 5118, Hassler n. 8287. 42. 2542, Fiebrig n. 790, Hassler n. 12559).

- Wenderothia altipendula* Piper l. c. p. 581 (= *Canavalia altissima* Macfad.). — Jamaica (Marble n. 503, Fredholm n. 3270, Britton n. 1305. 2004. 1012).
- W. grandiflora* (Benth.) Piper l. c. p. 581 (= *Canavalia grandiflora* Benth.). — Brasilia (Burchell n. 7079, Ducke n. 17088. 16194).
- W. picta* (Mart.) Piper l. c. p. 582 (= *Canavalia picta* Mart.). — Brasilia (Gardner n. 355, Regnell n. 82. 83, Langsdorff n. 178).
- W. lasiocalyx* (Ktze.) Piper l. c. p. 583 (= *Canavalia lasiocalyx* Ktze.). — Bolivia (Bang n. 586, Rusby n. 1325. 2856, Williams n. 1584).
- W. lenta* (Benth.) Piper l. c. p. 584 (= *Canavalia lenta* Benth.). — Brasilia; Paraguay (Balansa n. 3096).
- W. villosa* (Benth.) Piper l. c. p. 584 (= *Canavalia villosa* Benth. = *C. rostrata* Benth. = *Wenderothia discolor* Schlecht. = *Neurocarpum multiflorum* Hook. et Arn. = *Canavalia multiflora* Hook. et Arn. = *Wenderothia glabra* Mart. et Gal. = *W. pilosa* Mart. et Gal.). — Coahuila (Palmer n. 259); Nueva León (Pringle n. 2274. 2506); Tamaulipas (Palmer n. 268. 167); Sinaloa (Montes et Salazar n. 29. 704. 744); Durango (Rose n. 2320); Jalisco (Pringle n. 2118, Rose et Painter n. 7367, Rose et Hay n. 6401, Rose et Painter n. 7523, Palmer n. 162); Mexico (Rose et Hough n. 4531); Oaxaca (Conzatti n. 590, Nelson n. 1224, Conzatti n. 1677, Conzatti et González b. 43, Purpus n. 2679); Guatemala (Nelson n. 3575. 3537, Heyde n. 287, Türkheim n. 7849); Salvador; Costa Rica (Oersted n. 12. 13, Tonduz n. 1564. 1570. 7222. 1691); Nicaragua, Panama (Pittier n. 5298)
- Willardia eriophylla* (Benth.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 483 (= *Lonchocarpus eriophyllus* Benth.). — Michoacán, Guerrero, Puebla.
- Wistaria praecox* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 19 (1921) p. 1. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 11678. 11623); Hupeh (Wilson Veitch Exped. n. 2712).
- Xylophacos incurvus* Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 366. — California (Lemmon n. 75. 76, Heller et Kennedy n. 8727, Lemmon n. 51); Nevada.
- X. funereus* (Jones) Rydb. l. c. p. 367 (= *Astragalus funereus* M. E. Jones). — California.
- X. utahensis* (Torr.) Rydb. l. c. p. 367 (= *Phaca mollissima utahensis*). — Utah, Montana (Shear n. 3350, Payson et Payson n. 1909, Tweedy n. 12); Wyoming (A. Nelson n. 2965); Idaho (Kemp n. 70, Macbride et Payson n. 3224. 1764); Nevada (Kennedy n. 667).
- X. nudisiliquus* (A. Nels.) Rydb. l. c. p. 368 (= *Astragalus nudisiliquus* A. Nels.). — Oregon (Leiberg n. 2003. 2243, Nelson et Macbride n. 1088).
- X. subvillosus* Rydb. l. c. p. 368. — California (Kellogg et Hartford n. 193); Oregon (Peck n. 2797).
- X. candelarius* (Sheldon) Rydb. l. c. p. 370 (= *Astragalus candelarius* Sheldon). — Nevada (Shockley n. 33, Sonne n. 1. 11, Purpus n. 5867, Minthorn n. 31); California (Greene n. 713, Brown n. 470, Baker n. 3557, Austin et Bruce n. 2207, Butler n. 1283, Manning n. 715, Purpus n. 5879); Oregon (Peck n. 10112).
- X. ventosus* (Suksd.) Rydb. l. c. p. 370 (= *Astragalus ventosus* Suksd. ms.). — Bingen (Suksdorf n. 10662); Washington (Suksdorf n. 50. 5916, Cotton n. 552).

- Xylophacos leucolobus* (S. Wats.) Rydb. l. c. p. 371 (= *Astragalus leucolobus* S. Wats.). — California (Parish n. 2349. 2998. 4966. 3744. 1813, Coville et Funston n. 543. 783. 496, Elmer n. 3995, Abrams et MacGregor n. 236, Munz n. 7014a).
- X. argentinus* Rydb. l. c. p. 371. — California (Heller n. 8313).
- X. lectulus* (S. Wats.) Rydb. l. c. p. 371 (= *Astragalus lectulus* S. Wats.). — California (Parish n. 1842. 2348. 2997, Parry et Lemmon n. 95, Brewer n. 1908. 1882).
- X. lagopinus* Rydb. l. c. p. 372. — Oregon (Leiberg n. 326, Cusick n. 1951a. 2824, Whited n. 3029a, E. Nelson n. 825, Peck n. 10112. 9745, Bailey n. 70, Leiberg n. 4297, Eggleston n. 6838. 6877, Whited n. 51).
- X. iodanthus* (S. Wats.) Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 144 (= *Astragalus iodanthus* S. Wats.). — Nevada (Watson n. 269, Jones n. 3837, Kennedy n. 1600, Heller n. 9082, Shockley n. 300); Virginia City (Hitchcock n. 909); California.
- X. Casei* (A. Gray) Rydb. l. c. p. 147 (= *Astragalus Casei* A. Gray). — Nevada (Lemmon et Case, Jones n. 354. 3834, Lemmon n. 67, Purpus n. 5984); California (Coville et Funston n. 747, Hall et Chandler n. 7154, Jones n. 6235); Washington (Brandege n. 720).
- X. melanocalyx* Rydb. l. c. p. 149 (= *Astragalus amphioxys* M. E. Jones in part = *A. amphioxys* × *Layneae* M. E. Jones). — Utah (Jones n. 5009).
- X. Webberi* (A. Gray) Rydb. l. c. p. 151 (= *Astragalus Webberi* A. Gray). — California (Lemmon n. 74).
- X. pephragmenus* (M. E. Jones) Rydb. l. c. p. 151 (= *Astragalus pephragmenus* M. E. Jones). — Arizona (MacDougal n. 27. 199, Palmer n. 102); San Francisco (Tidestrom n. 961, Rose n. 12107); New Mexico; Utah.
- X. iodopetalus* (Greene) Rydb. l. c. p. 152 (= *X. stipulatrix* Rydb., non *Astragalus arietinus stipularis* M. E. Jones = *Astragalus iodopetalus* Greene).
- X. remulcus* (M. E. Jones) Rydb. l. c. p. 153 (= *Astragalus remulcus* M. E. Jones). — Arizona (Rusby n. 576, Mearns n. 345, Griffiths n. 2287).
- X. Chloridae* (M. E. Jones) Rydb. l. c. p. 153 (= *Astragalus remulcus Chloridae* M. E. Jones). — Arizona (Lemmon n. 3354).
- X. cyaneus* (A. Gray) Rydb. l. c. p. 154 (= *Astragalus cyaneus* A. Gray). — New Mexico (Fendler n. 148, Heller n. 3819, Bro Bertraud n. 114, Eggleston n. 17001. 16955, Standley n. 7181); Colorado (Baker, Earle et Tracy n. 56).
- X. brachylobus* (A. Gray) Rydb. l. c. p. 154 (= *Astragalus Shortianus brachylobus* Rydb.). — Northern Arizona (Palmer n. 115. 102).
- X. Tidestromii* Rydb. l. c. p. 155. — Nevada (Ivar Tidestrom n. 9661).
- X. castaneaeformis* (S. Wats.) Rydb. l. c. p. 155 (= *Astragalus castaneaeformis* S. Wats.). — Arizona (MacDougal n. 36. 66, Lemmon n. 3262).
- X. tephrodes* (A. Gray) Rydb. l. c. p. 156 (= *Astragalus tephrodes* A. Gray). — New Mexico.
- X. medius* Rydb. l. c. p. 232 (= *Astragalus eriocarpus* M. E. Jones, non S. Watson = *A. consectus* Sheldon in part = *A. Newberryi* × *eurekaensis* Jones). — Utah (Jones n. 1743, Parry n. 44).
- X. marianus* Rydb. l. c. p. 233. — Utah (Jones n. 5355).
- Zornia diphylla* (L.) Pers. var. *sericea* (Moric.) Standl. in Standley and Calderón, La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 119 (= *Z. sericea* Moric.). — El Salvador.

Zornia durummuensis De Wild. in Rev. Zool. Afr. XIII (1925) Suppl. Bot. p. 26. — Durumu (Uele).

Lentibulariaceae

Genlisea angolensis Good in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 165. — Angola (Gossweiler n. 2811).

Pinguicula leptoceras Rehb. var. *leptontina* Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. S. XXX (1923) p. 66 (= *P. leptoceras* Schindl.). — Valle Antigorio.

P. vulgaris L. var. *variegata* St. Lag. subvar. *vallesiaca* Beauverd in Bull. Soc. fr. éch. pl. Fasc. 12 (1922) p. 35. — Vallais (exsicc. n. 192).

Utricularia afromontana R. E. Fr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII Nr. 80 (1924) p. 703 Fig. 1—5. — Mt. Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 407); Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2396).

U. bracteata Good in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 161. — Angola (Gossweiler n. 13. 11. 12. 18. 34).

U. bifidocalcar Good l. c. p. 61. — Angola (Gossweiler n. 15b).

U. triloba Good l. c. p. 162. — Angola (Gossweiler n. 22).

U. falcata Good l. c. p. 162. — Angola (Gossweiler n. 15. 1a. 27).

U. Philetas Good l. c. p. 163. Fig. auf p. 164. — Angola (Gossweiler s. no.).

U. magnavesica Good l. c. p. 165. — Angola (Gossweiler n. 16. 14. 20b. 38).

U. subulata L. f. *cleistogama* (Gray) Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 291 (= *U. subulata* var. *cleistogama* Gray = *Setiscapella cleistogama* [Gray] Barnhart).

U. vitellina Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 492 (= *U. aurea* Ridl., non Loureiro). — Pahang.

U. albina Ridl. l. c. p. 493 (= *U. albiflora* Griff., non Brown = *U. racemosa* var. *filicaulis* Prain, non Clarke). — Singapore, Pahang, Malacca, Selangor, Penang, Ceylon.

Linaceae

Asteropeia micraster Hallier f. in Beih. Bot. Centralbl. XXXIX. 2. Abt. (1921) p. 30. — Madagascar (Scott-Elliot n. 2514).

Ctenolophon Englerianus Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII Nr. 80 (1924) p. 706. — Angola (Gossweiler n. 8752).

Indorouchera Griffithiana Hallier f. var. *coriacea* Hallier f. in Beih. Bot. Centralbl. XXXIX. 2. Abt. (1921) p. 52. — West-Borneo (Hallier f. n. B. 2163).

I. Contestiana (Pierre) Hallier f. l. c. p. 52 (= *Rouchera Contestiana* Pierre). — Indochina (Pierre n. 5186).

I. rhamnifolia Hallier f. l. c. p. 52. — Sarawak (Haviland n. 2840).

Ixonanthes sect. I. *Brewstera* (Roem.) Hallier n. sect. in Beih. Bot. Centralbl. XXXIX. 2. Abt. p. 7.

sect. II. *Emmenanthus* (Hook. et Arn.) Hallier l. c. p. 8.

I. Beccarii Hallier f. l. c. p. 10. — Sarawak (Beccari n. 3674).

I. crassifolia Hallier f. l. c. p. 10. — Borneo (Hallier f. n. B. 2380).

I. icosandra Jack var. *obovata* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 326. — Penang.

Linum alpinum var. *praecox* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIII (1921) p. 151. — Bardonecchia.

L. decumbens var. *parviflorum* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. S. XXXI (1924) p. 221. — Cyrenaica.

- Linum keniense* Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. VIII Nr. 78 (1923) p. 555.
— West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1244).
var. *aberdarica* Th. Fr. jr. l. c. p. 556. Fig. 2. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2364).
- L.* (subg. *Syllinum*) *Olgae* S. Juzepczuk in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 21 (= *L. Fedtschenkoae* Rgl. = *L. heterosepalum* Trautv. = *L. heterosepalum* var. *purpureum* Franch.). — China.
- L. thracicum* (Gris.) Deg. *β. crenatum* (Podp.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX (1925) p. 560 (= *L. crenatum* Podp.). — Montenegro; Serbien; Bulgarien; Thrazien; Mazedonien.
B. *turcicum* (Podp.) Hay. l. c. p. 560 (= *L. turcicum* Podp. = *L. flavum* Hal., non L.). — Thrazien; Thessalien.
C. *rhodopaeum* (Vel.) Hay. l. c. p. 561 (= *L. rhodopaeum* Vel. = *L. campanulatum* Vel., non L.). — Bulgarien; Mazedonien.
- L. elegans* Sprun. B. *iberidifolium* (Auch.) Hay. l. c. p. 562 (= *L. iberidifolium* Auch.). — Mazedonien.
C. *pseudoelegans* (Podp.) Hay. l. c. p. 562 (= *L. pseudoelegans* Podp. = *L. teucrium* Vel., non Willd.). — Bulgarien, Mazedonien.
- L. tauricum* Willd. C. *serbicum* (Podp.) Hay. l. c. p. 562 (= *L. serbicum* Podp.). — Serbien.
D. *albanicum* (Janch.) Hay. l. c. p. 562 (= *L. albanicum* Janch. = *L. elegans* var. *elatius* Hal.). — Mazedonien, Albanien.
- L. hirsutum* L. I. *eu-hirsutum* Hay. l. c. p. 563 (= *L. hirsutum* var. *brevidens* Form.). — Kroatien; Dalmatien; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Mazedonien; Albanien.
II. *anatolicum* (Boiss.) Hay. l. c. p. 564 (= *L. anatolicum* Boiss. = *L. perenne* var. *glanduliferum* Boiss.). — Thrazien.
III. *spathulatum* (Hal. et Bald.) Hay. l. c. p. 564 (= *L. hirsutum* var. *spathulatum* Hal. et Bald. = *L. spathulatum* Hal. = *L. hirsutum* Boiss.). — Mazedonien; Albanien; Thessalien.
- L. alpinum* Jacq. II. *julicum* (Hay.) Hay. l. c. p. 566 (= *L. julicum* Hay. = *L. alpinum* subsp. *anglicum* b. *julicum* Graebn.). — Kroatien?
- L. austriacum* L. I. *eu-austriacum* Hay. l. c. p. 566. — Serbien; Bulgarien, Dobrudscha; Mazedonien; Albanien.
- Ochthocosmus* (sect. I. **Euochthocosmus** Hallier f.) *parvifolius* Hallier f. in Beih. Bot. Centralbl. XXXIX. 2. Abt. (1921) p. 15. — Guiana angl. (Rich. Schomburgk n. 1046).
- O. Barrae* Hallier f. l. c. p. 17. — Nord-Brasilien (R. Spruce n. 1802).
- O.* (sect. II. **Decastemon** [non Klotzsch] Hallier f.) *Zenkeri* Hallier f. l. c. p. 18. — Kamerun (Zenker n. 3274).
- O.* (sect. III. **Phyllocosmos** Hallier f.) *Dewewrei* Hallier f. l. c. p. 19 (= *Phyllocosmos Dewewrei* Engl.). — Oberes Kongogebiet.
- O. senensis* Hallier f. l. c. p. 19 (= *Phyllocosmos senensis* Engl.). — Ghasalquellgebiet, Nyassaland, Mossambik.
- O. candidus* Hallier f. l. c. p. 19 (= *Phyllocosmos candidus* Engl. et Gilg.). — Süd-Angola.
- Phyllocosmos calothyrsus* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII Nr. 71 (1921) p. 59. — Südkameruner Waldgebiet (Mildbraed n. 7529).

Rouchera columbiana Hallier f. in Beih. Bot. Centralbl. XXXIX. 2. Abt. (1921) p. 49. — Colombien (Lehmann n. B. T. 951. Hb. L.-B.).

Tirpitzia Hallier gen. nov. in Beih. Bot. Centralbl. XXXIX. 2. Abt. (1921) p. 5 (= *Reinwardtia* spec. Hemsl.).

T. sinensis Hallier l. c. p. 5 (= *Reinwardtia sinensis* Hemsl.). — O.-Yünnan (Henry n. 9081b).

T. candida Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 26—27 (1922) p. 4. — Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10275).

Loasaceae

Acrotasia catalinensis Millsp. in Field Mus. Nat. Hist. Bot. V (Chicago 1923) p. 177. — Santa Catalina Island (R. L. Pendleton n. 1363).

A. humilis Osterhout in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 183. — Colorado (Osterhout n. 6086).

Mentzelia hirsutissima var. *nesiotes* Johnst. in Univ. Calif. Publ., Bot. VII (1922) p. 443. — San Benito Island (Brandege, Herb. Univ. Calif. n. 138558).

M. involucrata var. *mégalantha* Johnst. l. c. p. 443. — California (Hall n. 5839, Herb. Univ. Calif. n. 68744).

M. tricuspis var. *brevicornuta* Johnst. l. c. p. 444. — California (Brandege, Herb. Univ. Calif. n. 108381).

M. laevicaulis (Dougl.) T. et Gr. var. *acuminata* Nels. et Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ. N. S. LXV (1922) p. 40 (= *Nuttallia acuminata* Rydb.). — Wyoming et Montana.

M. parviflora (Dougl.) Macbr. l. c. p. 41 (= *Bartonia parviflora* Dougl. = *Nuttallia parviflora* [Dougl.] Greene). — N. America.

Loganiaceae

Anthocleista Bequaerti De Wild. in Revue Zool. Afric. X. fasc. 1 Suppl. Bot. (1922) p. 8. — Kongoland, Irumu (J. Bequaert n. 4904).

Buddleia officinalis Maxim. var. *macrantha* Lingelsh. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 464. — Szetschwan (Limpricht n. 1157).

B. Forrestii Diels var. *gracilis* Lingelsh. l. c. p. 464. — Yünnan (Limpricht n. 1007).

B. praecox Lingelsh. l. c. p. 464. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1310).

B. tomentella Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII Pt. 4 (1924) p. 1145. — Mexico (Palmer n. 138).

Couthovia novocaledonica Gilg et Benedict in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 547. — Neu-Kaledonien (Schlechter n. 15650).

C. calophylla Gilg et Benedict l. c. p. 548 Fig. 2. — West-Karolinen (Leder-mann n. 14366. 14319).

Cyrtophyllum giganteum Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 421 (= *Fagraea gigantea* Ridl. = *F. speciosa* Ridl., non Blume = *F. fragrans* King in part). — Singapore; Malacca; Negri Sembilan; Selangor; Perak; Sumatra.

C. speciosum (Bl.) Ridl. l. c. V (1925) p. 322 (= *Fagraea speciosa* Bl.).

var. *montanum* Ridl. l. c. p. 322. — Pahang (Henderson n. 10992); Java.

Fagraea chinensis Merrill in Philippine Journ. of Sci. XXIII (1923) p. 261. — Hainan, Yik Tsok Mau and Sha Po Leng (McClure n. 9724. 8187).

- Fagraea eucalyptifolia* Cammerloher in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér. V (1923) p. 312 Abb. 2 Fig. 1—3. — Borneo (Jaheri, Amdjah n. 552).
- F. Teysmannii* Cammerl. l. c. p. 314 Abb. 3. — Borneo (Jaheri n. 1430).
- F. gracilis* Cammerl. l. c. p. 316 Abb. 4 Fig. 1—3. — Borneo (Jaheri n. 159).
- F. sororia* J. J. Smith l. c. p. 319 Abb. 5 Fig. 1—3 (= ? ? *F. fragrans* Scheff., non Roxb.). — Sumatra (Endert n. 44 E 1 P. 515. n. 44 E 2 P. 706. n. 44 E 1 P. 429. n. 442 P. 673, Grashoff n. 664. 400, Buurman van Vreeden n. 77, Teysmann n. 3796, Grashoff n. 1060, Dumas n. 1550, Teysmann n. 4210, Bruinsma n. 12, Houtvester Medan n. 19).
- F. bracteosa* Cammerl. l. c. p. 323 Abb. 6 u. 7 Fig. 1—6. — Celebes (Rachmad n. 723); Philippinen (Merrill n. 7254).
- F. lutea* Cammerl. l. c. p. 330 Abb. 8 Fig. 1—3. — Sumatra (Pfeiffer n. 38, Achmad n. 349. 848. 1058).
- F. flavidula* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 322. — Pahang (Henderson n. 11673).
- F. Loheri* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 49. — Luzon (Loher n. 12056. 12324. 13270. 14464. 13692).
- F. pauciflora* (King et Gamble) Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 419 Fig. 110 (= *F. racemosa* var. *pauciflora* King et Gamble). — Singapore; Johor; Pahang; Perak; Sumatra; Borneo.
- F. Schlechteri* Gilg et Benedict in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 550. — Neu-Kaledonien (Schlechter n. 15691. 15068, Le Rat n. 295).
- F. samoensis* Gilg et Benedict l. c. p. 551 (= *F. Berteriana* Reinecke, non A. Gray). — Samoa (Reinecke n. 352, Vaupel n. 154, Reinecke n. 622).
- F. ksid* Gilg et Benedict l. c. p. 552. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14189, Gibbon in Herb. Kersting n. 1205, Raymundus n. 209).
- F. vitiensis* Gilg et Benedict l. c. p. 553 (= *F. Berteriana* Seem., non A. Gray). — Fidschi-Inseln (Weber n. 105).
- F. salomonensis* Gilg et Benedict l. c. p. 554. — Salomon-Inseln (Comins n. 229).
- F. galilai* Gilg et Benedict l. c. p. 555. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14244, Raymundus n. 75. 345, Ledermann n. 14476).
- F. sair* Gilg et Benedict l. c. p. 555 Fig. 3. — Ponape (Ledermann n. 1350. 13725a. 13932, Gibbon in Herb. Kersting n. 1194. 1012); Truck-Inseln.
- F. spatiosa* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 69. — Malaya (Forbes n. 2141).
- F. pyriformis* S. Moore l. c. p. 70. — Palembang (Forbes n. 2465a).
- F. suaveolens* Cammerl. in Nova Guinea XIV Livr. I (1924) p. 117 Tab. XIII. — Niederl.-Neu-Guinea (Pulle n. 767. 844).
- F. Novae-Guineae* Cammerl. l. c. p. 117 Tab. XIV. — Niederl.-Neu-Guinea (Feuilleateau de Bruyn n. 428).
- Geniostoma acuminatissima* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 432. — Mindanao (Ramos et Edaña n. 38837).
- G. Hoeferi* Gilg et Benedict in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 541. — Marianen (Schnee n. XI, Höfer n. 64. 77. 84).
- G. vitiense* Gilg et Benedict l. c. p. 542. — Fidschi-Inseln (Seemann n. 301).
- G. samoense* Reinecke; Gilg et Benedict l. c. p. 543. Neue Diagnose. — Samoa (Reinecke n. 275, Vaupel n. 222).
- G. gracile* Rechinger; Gilg et Benedict l. c. p. 544. Neue ergänzende Diagnose. — Samoa (Rechinger n. 948, Reinecke n. 285. 532).

- Geniostoma stenurum* Gilg et Benedict l. c. p. 545 Fig. 1. — Ost-Karolinen (Ledermann n. 13461a. 13780a. 13809a. 13237. 13293. 13295. 13372. 13432. 13544. 13646. 13703, Gibbon n. 1168).
- G. ligustrifolium* A. Cunn. var. *major* Cheesem. in New Zeal. Flora, II. Ed. (1925) p. 722. — South Island.
- G. lopeziaefolium* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. LXV (1921) p. 369. — Neu-Caledonien (Compton n. 1964).
- G. consimile* S. Moore l. c. p. 369. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1255).
- G. fluggeoides* S. Moore l. c. p. 370. — Neu-Kaledonien (Compton sine no.).
- G. oleifolium* S. Moore l. c. p. 370. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1434a).
- G. Pullei* Cammerl. in Nova Guinea XIX. Livr. 1 (1924) p. 115 Tab. XII. — Niederl.-Neu-Guinea (Pulle n. 1159).
- Mitrasacme saxatilis* Backer in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér. V (1923) p. 301 Abb. 1. — Java (Backer n. 21265).
- Mitreola paniculata* Wall. var. *lilacina* Backer in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. V (1923) p. 299. — Java (Backer n. 3400. 2942. 3070).
- Norrisia malaccensis* Gardn. var. a. *malaccensis* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 414. — Malacca.
var. b. *major* (Solereder) Ridl. l. c. p. 414. — Negri Sembilan; Selangor Perak; Borneo.
- Nuxia keniensis* Th. Fr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII Nr. 80 (1924) p. 697. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 759. 777. 790).
- N. latifolia* Th. Fr. jr. l. c. p. 698. — S.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2035).
- Plocosperma anomalum* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV (1922) p. 17. — Guatemala (S. F. Blake n. 7693, Deam n. 6270).
- Pycnosphaera Vanderysti* De Wild., Pl. Bequaert. II (1923) p. 107. — Kongoland, Wombali (H. Vanderyst n. 1933 et 2344).
- Sebaea Bequaerti* De Wild. in Revue zool. afric. X fasc. 1 (1922) Suppl. Bot. p. 1. — Tshibirungu (J. Bequaert n. 6017).
- S. butaguensis* De Wild. l. c. p. 3. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3549).
- Strychnos Bequaerti* De Wild. l. c. p. 5. — Lesse (J. Bequaert n. 4119).
- S. brevicymosa* De Wild. l. c. p. 6. — Nandefu (J. Bequaert n. 2579).
- S. (§ Penicillatae) Cenabrei* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 433. — Luzon (Cenabre n. 28546).
- S. hirsuto-stylosa* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles V (1915) p. 43 et (1919) p. 392. — Kongoland, Walikale et Lubutei (J. Bequaert n. 6673).
- S. nigrovillosa* De Wild., Pl. Bequaert. II (1923) p. 95 (= *Strychnos Bequaerti* De Wild.). — Lesse (J. Bequaert n. 4119).
- S. dubia* De Wild. l. c. p. 98. — Kilo et Irumu (J. Bequaert n. 4879).
- S. Reygaerti* De Wild. l. c. p. 99. — Dundusana (F. Reygaert n. 225).
- S. viridiflora* De Wild. l. c. p. 101. — Irumu (J. Bequaert n. 2807).
- S. tepicensis* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII Pt. 4 (1924) p. 1142. — Sinaloa et Tepic (Rose n. 1441).
- S. viridiflora* A. W. Hill in Kew Bull. 1925. p. 424. — Siam (Kerr n. 6005).
- S. roborans* A. W. Hill l. c. p. 424. — Siam (Kerr n. 5993, Winit n. 529, Kerr n. 7973, Noe n. 113).
- S. Kawbet* A. W. Hill l. c. p. 425. — Siam (Kerr n. 8551).
- St. Kerrii* A. W. Hill l. c. p. 426. — Siam (Kerr n. 5710).

Loranthaceae

- Aetanthus ornatus* Krause in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem Bd. VIII Nr. 72 (1922) p. 206. — Peru (Weberbauer n. 6057).
- Dendrophthora brachylepis* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII Nr. 7 (1921) p. 31. — Haiti (Ekman n. 339).
- D. corymbosa* Urb. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 54. — Cuba (Ekman n. 18899).
- D. nipensis* Urb. l. c. p. 55. — Cuba (Ekman n. 15257. 15180b).
- D. brachyclada* Urb. l. c. p. 55. — Cuba (Ekman n. 2265).
- D. longipes* Urb. l. c. p. 56. — Cuba (Ekman n. 17423).
- D. Ekmanii* Urb. l. c. p. 56. — Cuba (Ekman n. 16707).
- D. moniliformis* Urb. l. c. p. 57. — Cuba (Ekman n. 6673).
- D. picotensis* Urb. l. c. p. 57. — Cuba (Ekman n. 15610).
- D. lanceifolia* Urb. l. c. p. 58. — Cuba (Ekman n. 9227).
- D. laxiflora* Urb. l. c. p. 58. — Cuba (Ekman n. 18185).
- D. maestrensis* Urb. l. c. p. 59. — Cuba (Ekman n. 14327).
- D. excisa* Urb. l. c. p. 59. — Cuba (Ekman n. 14324).
- D. marmeladensis* Urb. l. c. XVII (1921) p. 156. — Haiti (Nash et Taylor n. 1250).
- Elytranthe macropoda* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 467. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8607).
- E. Versteegii* (Lauterb.) Krause l. c. p. 468 (= *Loranthus Versteegii* Lauterb.). — Nördl. Neu-Guinea (Versteeg n. 1801, Branderhorst n. 278, Gibbs n. 6175).
- E. pallidiflora* Krause l. c. p. 468. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 6518).
- E. leucantha* (Lauterb. et K. Sch.) Krause l. c. p. 468 (= *Loranthus leucanthus* Lauterb. et K. Sch. msc.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Kärnbach n. 72, Schlechter n. 17047).
- E. Peekelii* Krause l. c. p. 469. — Bismarck-Archipel (Peekel n. 761).
- E. Schlechteri* (Lauterb.) Krause l. c. p. 470. — Bismarck-Archipel (Schlechter n. 14691).
- E. longifolia* Krause l. c. p. 470. — Nördl. Neu-Guinea (Moszkowski n. 483).
- E. neurophylla* Krause l. c. p. 470. — Nördl. Neu-Guinea (Gjellerup n. 590).
- E.* (sect. *Macrosolen*) *acutifolia* Krause l. c. p. 471. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 13067).
- E.* (*Macrosolen*) *Ledermannii* Krause l. c. p. 472. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10495. 7994. 10649. 12350a).
- E.* (*Macros.*) *torulosa* Krause l. c. p. 472. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 7622).
- E.* (*Macros.*) *verrucosa* Krause l. c. p. 473 Fig. 1 E—F. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 19466).
- E.* (*Macros.*) *spathulifolia* Krause l. c. p. 473. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17794).
- E.* (*Macros.*) *diversifolia* Krause l. c. p. 474 Fig. 1 A—D. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17030).
- E.* (sect. *Amylothea*) *mamberamica* Krause in Nova Guinea XIV Livr. 1 (1924) p. 100. — Nördl. Niederl.-Neu-Guinea (Feuilleateau de Bruyn n. 222).
- E.* (sect. *Macrosolen*) *leucophloea* Krause l. c. p. 100. — Nördl. Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 1901).
- E.* (sect. *Macros.*) *Bruynii* Krause l. c. p. 101. — Nördl. Niederl.-Neu-Guinea (Feuilleateau de Bruyn n. 78).

- Loranthus Acaciaedetinentis* Dinter in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 441. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 2265).
- L. angiensis* De Wild. in Revue zool. afric. IX (1921) Suppl. Bot. p. B. 69. — Congo (J. Bequaert n. 5830).
- L. Bequaerti* De Wild. l. c. p. B. 70. — Congo (J. Bequaert n. 5835).
- L. bogoroensis* De Wild. l. c. p. B. 72. — Congo (J. Bequaert n. 4960).
- L. butaguensis* De Wild. l. c. p. B. 73. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3607).
- L. ituriensis* De Wild. l. c. p. B. 75. — Congo (J. Bequaert n. 2470).
- L. landanaensis* De Wild. l. c. p. B. 76. — Congo (J. Bequaert n. 593).
- L. luteo-aurantiacus* De Wild. l. c. p. B. 77. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3606. 5842).
- L. mbogaensis* De Wild. l. c. p. B. 78. — Irumu et Mboga (J. Bequaert n. 3048).
- L. rugulosus* De Wild. l. c. p. B. 79. — Irumu et Mboga (J. Bequaert n. 3041).
- L. umbelliflorus* De Wild. l. c. p. B. 81. — Congo (J. Bequaert n. 5935).
- L. (§ Euamyema) barbellatus* Blakely in Proc. R. Soc. Queensl. XXXIV (1922) p. 27. — Brit. New Guinea (White n. 231).
- L. (subg. Dendrophthoe) odontocalyx* F. v. M. var. *propria* Blakely l. c. p. 28. — Yule Island (White n. 736).
- L. celastroides* Sieb. var. *typicus* Domin in Bibl. Bot. Heft 89 I (1921) p. 606 (= *L. celastroides* s. str.).
- var. *eucalyptifolius* (Sieb.) Domin l. c. p. 606 (= *L. eucalyptifolius* Sieb. = *L. eucalyptiodes* DC.). — N.S.-Wales (Sieber n. 242).
- ? var. *longicarpus* Domin l. c. p. 606. — Queensland.
- L. longiflorus* Desrouss. var. *typicus* Dom. l. c. p. 606. — Queensland.
- var. *savannorum* Domin l. c. p. 606. — Queensland.
- L. exocarpi* Behr. var. *typicus* Domin l. c. p. 607 (= *L. exocarpi* s. str.). — Australien (Am. Dietrich n. 1668. 372).
- var. *subfalcatus* (Hook.) Domin l. c. p. 607 (= *L. subfalcatus* Hook.) — Queensland.
- L. signatus* F. v. Muell. var. *typicus* Dom. l. c. p. 608. — Australien.
- var. *angustus* Domin l. c. p. 608. — Nord-Queensland.
- var. *cardiophyllus* Domin l. c. p. 608. — Nord-Australien.
- L. bifurcatus* Benth. var. *queenslandicus* Domin l. c. p. 608. — Queensland.
- L. pendulus* Sieb. var. *typicus* Domin l. c. p. 608 (= *L. pendulus* s. str.).
- var. *congener* (Sieb.) Domin l. c. p. 608 (= *L. congener* Sieb.). — Süd-Queensland, N.S.-Wales.
- var. *taeniifolius* Domin l. c. p. 608. — Queensland.
- L. quandang* Lindl. var. *typicus* Domin l. c. p. 609. — Queensland.
- var. *villiflorus* Domin l. c. p. 609. — Nordost-Queensland.
- L. glaber* Domin l. c. p. 609. — Queensland.
- L. Friesiorum* Krause in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII Nr. 77 (1923) p. 494 Fig. 1 A—D. — W.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 463. 1099); Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2743).
- L. keniae* K. Krause l. c. p. 496. — W.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 926. 1415).
- L. rigidilobus* Krause l. c. p. 497. — N.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1711).
- L. heterochromus* Krause l. c. p. 500. — W.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 444).

- Loranthus Thorei* Krause l. c. p. 501 Fig. 3. — Brit.-Ost-Afrika (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 254. 2127); W.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1128).
- L. erythrotrichus* Krause l. c. p. 502. — N.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1774).
- L. gibberulus* Tate var. *Tatei* Blakely in Proc. Linn. Soc. New South Wales XLVII (1922) p. 395. — Western Australia.
- L. ferruginiflorus* W. N. Fitzg. var. *linearifolia* Blakely l. c. p. 398 Pl. XLI B. — Queensland (Bancroft n. 1187).
- L. Whitei* Blakely l. c. p. 400 Pl. XLIV. — Australien, Mt. Bellenden Ker.
- L. Miquelii* Lehm. var. *minor* Blakely l. c. p. 406 Pl. XLV B. — Süd-Australien.
- L. Homblei* De Wild. in Contrib. Flore du Katanga Bruxelles 1921 p. 52. — Kongoland, Kapiri (Homblé n. 1246).
- L. Pungu* De Wild. var. *angustifolius* De Wild. l. c. p. 53. — Kapiri (Homblé n. 1241).
- L.* (sect. *Dactylophora*) *kaniensis* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 477. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18091).
- L.* (sect. *Amyema*) *djamuensis* Krause l. c. p. 478. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17319).
- L.* (*Amyema*) *Schultzei* Krause l. c. p. 478. — Nordöstl. Neu-Guinea (L. Schultze n. 305).
- L.* (§ *Squamipetalum*) *basiflorus* Krause l. c. p. 479. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17238).
- L.* nov. sect. **Hexaphyllum** Krause l. c. p. 479.
- Steht den Sektionen *Amyema* (v. Tiegh.) Engl. und *Stemmatophyllum* (v. Tiegh.) Engl. verwandtschaftlich nahe, doch sind die Blüten im Gegensatz zu ihnen sechszählig.
- L.* (*Hexaph.*) *obtusus* Krause l. c. p. 479. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17991).
- L.* (*Hexaph.*) *rigidiflorus* Krause l. c. p. 480 Fig. 2 A—C. — NO.-Neu-Guinea (Ledermann n. 9095).
- L.* (*Stemmatophyllum*) *tenuisepalus* Krause l. c. p. 482. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12396).
- L.* (*Stemmatoph.*) *Wichmannii* Krause l. c. p. 482. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 979).
- L.* nov. sect. **Phacelanthus** Krause l. c. p. 483.
- L.* (*Phacelanthus*) *iboensis* Krause l. c. p. 484. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17096).
- L.* (*Phacel.*) *articulatus* Krause l. c. p. 485. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18380).
- L.* (*Phacel.*) *squarrosus* Krause l. c. p. 485. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10377).
- L.* (*Phacel.*) *verticillifolius* Krause l. c. p. 485. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17092).
- L.* (§ **Melastomatifolii** Krause) *melastomatifolius* Krause l. c. p. 488. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17209).
- L.* (§ *Molliflori* Krause) *molliflorus* Krause l. c. p. 488. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17784).
- L.* (§ *Spathati* Krause) *spathatus* Krause l. c. p. 489. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 20136).

- Loranthus* (§ *Curvifolii* Krause) *curvifolius* Krause l. c. p. 490. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 13077).
- L.* (§ *Curvif.*) *heterochromus* Krause l. c. p. 490. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12569a).
- L. linophyllus* Fenzl var. *Preissii* (Miq.) Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selskab. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 54 (= *L. Preissii* Miq. = *L. linophyllus* Benth.). — (Ostenfeld n. 558. 557).
- L. Nestor* Moore, Supplementary notes to the description in Proc. Linn. Soc. New South Wales vol. XLIX Pt. 2 (1924) p. 79 Pl. XVI.
- L. Hilliana* Blakely l. c. p. 80 Pl. XVII. — Australia (G. F. Hill n. 220).
- L. Lucasi* Blakely l. c. p. 80 Pl. XVIII (= *L. Quandang* Benth. in part, non Lindl.). — New South Wales and Queensland.
- L. Quandang* (Lindl. mss.) l. c. p. 82 Pl. XIX (= *L. nutans* A. Cunn. et Hook. = *L. pruinus* A. Cunn. = *L. canus* F. v. M. = *L. pendulus* Sieb. var. *canus* Tate = *L. pendulus* Sieb. var. *canescens* Mueller et Tate). — Victoria, New South Wales; South Australia; Queensland; Northern Territory; Western Australia.
- L. Benthami* Blakely l. c. p. 86 Pl. XX. — North West Australia.
- L. Maidenii* Blakely l. c. p. 87 Pl. XXI. — Western Australia.
- L. Fitzgeraldi* Blakely l. c. p. 89 Pl. XXII. — North West Australia.
- L. Britteni* Blakely, Additional notes to the description l. c. p. 92 Pl. XXIV. — North Queensland.
- L. amplexans* (van Tiegh.) Blakely l. c. p. 94 Pl. XXVI (= *L. signatus* F. v. M. var. *amplexans* van Tiegh.). — Ouail Island.
- L. grandibracteatus* F. v. M.; Blakely: Additional notes to the description l. c. p. 90 Pl. XXIII. — Thursday Island, New South Wales.
- L.* (§ *Lysiana*) *Murrayi* F. v. M. et Tate; Blakely: Supplementary Notes to the Description in Proc. Linn. Soc. New South Wales vol. L Pt. 2 (1925) p. 2/3 Pl. I. — New South Wales; Queensland; Western Australia.
- L.* (§ *Lysiana*) *Mitchellianus* Blakely l. c. p. 4 Pl. II. — New South Wales.
- L.* (§ *Lysiana*) *Exocarpi* Behr var. *tenuis* Blakely l. c. p. 8 Pl. V A. — Victoria; New South Wales; Queensland.
var. *venulosa* Blakely l. c. p. 9 Pl. V C. — Australia.
var. *spathulata* Blakely l. c. p. 10 Pl. V D. — North Queensland, North West Australia.
- L.* (§ *Eudendrophthoe*) *homoplasticus* Blakely l. c. p. 13 Pl. VIII. — Queensland.
- L.* (§ *Eudendr.*) *vitellinus* F. v. M. var. *glabrescens* Blakely l. c. p. 19 Pl. X. — New South Wales; Queensland; Northern Territory.
- L.* (§ *Eudendr.*) *odontocalyx* F. v. M. var. *propria* Blakely in Proc. Roy. Soc. Queensland XXXIX (1922) p. 28. — Dunk Island.
- L.* (subg. *Euloranthus*) *plicatulus* Krause in Nova Guinea XIV Livr. 1 (1924) p. 102. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 641).
- L.* (subg. *Eulor.*) *gigantifolius* Krause l. c. p. 102. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 1875).
- L.* (subg. *Eulor.*) *cercidioides* Krause l. c. p. 103 Tab. X a. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 1893).
- L.* (subg. *Dendrophthoe*) *Lamii* Krause l. c. p. 104 Tab. IX b. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 1407).
- L. pseudodoratus* Lingelsh. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 357. — Hupeh (Limpricht n. 1145).

- Loranthus pustulatus* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 391. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1577).
- L. glaucescens* S. Moore l. c. p. 391. — Neu-Kaledonien (Compton n. 969).
- L. Comptonii* S. Moore l. c. p. 392. — Neu-Kaledonien (Compton n. 600).
- L. canalisensis* S. Moore l. c. p. 392. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1110).
- L. angustiflorus* S. Moore l. c. p. 392. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1082).
- L. queenslandicus* Blakely in Proceed. Linn. Soc. New South Wales XLVIII (1923) p. 130 Pl. III. — Queensland (E. Cowley n. 5c).
- L. cycneus-sinus* Blakely l. c. p. 131 Pl. IV Fig. A. — Queensland, Cygnet Bay.
- L. Mackyaensis* Blakely l. c. p. 131 Pl. IV Fig. B. — North Queensland.
- L. miraculosus* Miq. var. *Melaleucae* (Tate) Blakely l. c. p. 135 Pl. VI (= *L. pendulus* Sieb. var. *Melaleucae*).
- L. Melaleucae* Lehm. (= *L. pendulus* Sieb. var. *parviflorus* Benth.). — Western Australia, South Australia.
- var. *Boormani* Blakely l. c. p. 137 Pl. VII. — South Australia; Victoria; New South Wales; Queensland.
- var. *pubigera* Blakely l. c. p. 138 Pl. VII Fig. 8—9. — West of Cobar (L. Abraham n. 801).
- L. Preissii* Miq. var. *didyma* Blakely l. c. p. 142 Pl. IX Fig. 9. — Queensland (Bancroft n. 1078).
- L. Cambagei* Blakely l. c. p. 143 Pl. X (= *L. linophyllus* Fenzl var. *parviflorus* A. G. Hamilton). — New South Wales.
- L. Betchei* Blakely l. c. p. 148 Pl. XIII. — Ballina (Bauerlen n. 942).
- var. *dubia* Blakely l. c. p. 149 Pl. XIII Fig. 7. — Queensland.
- var. *tomentilla* Blakely l. c. p. 149 Pl. XIII Fig. 8—10. — Sweers Iland.
- L. obliqua* Blakely l. c. p. 150 Pl. XIV. — North Queensland.
- L. subalatus* De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 322. — Kongoland, Lubutu (J. Bequaert n. 6746); Zobia et Poko (F. Seret n. 859).
- L. variifolius* De Wild. l. c. p. 325. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3655).
- L. validus* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 330. — Perak (Burkill n. 12450).
- Nothothixus spicatus* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 492 Fig. 4E—I. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9481).
- N. Schlechteri* Krause l. c. p. 493 Fig. 4A—D. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17662).
- N. Ledermannii* Krause l. c. p. 494. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 6975. 7740).
- Phoradendron chaguaramassanum* Trelease in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 330. — Trinidad (Britton n. 2718).
- P. caerulescens* Trel. l. c. p. 330. — Trinidad (Britton and Hazen n. 1726, Britton, Freeman and Watts n. 2701. 2708).
- P. californicum* var. *distans* f. *leucocarpum* Trel. l. c. p. XLIX (1922) 349. — S. California (Munz n. 4550).
- P. lamprophyllum* Urb. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 54. — Cuba (Ekman n. 15983).
- P. Randiae* (Bello) Britton in Scientif. Surv. of Porto Rico and the Virgin Islands vol. V Pt. 2 (New York 1924) p. 257 (= *Viscum angustifolium* Bertero = *P. angustifolium* Eichl. = *P. rubrum* Griseb. = *Viscum Randiae* Bello = *Phoradendron antillarum* Trel.). — Porto Rico; Cuba; Jamaica; Hispaniola; Antigua; Guadeloupe; Dominica.

- Phrygilanthus novo-guineensis* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 491 Fig. 3. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18204. 16733, Ledermann n. 11313).
- Phthirusa bistriata* Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Dahlem VII (1921) p. 496. — Haiti (Buch n. 1380).
- Psittacanthus Cordiae* Krause in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem Bd. VIII Nr. 72 (1922) p. 206. — Peru (Weberbauer n. 5996).
- P. subalatus* Krause l. c. p. 207. — Peru (Weberbauer n. 6030).
- Strutanthus Oerstedii* (Oliver) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 458 (= *Loranthus Oerstedii* Oliver). — Panama.
- Viscum Bequaerti* De Wild. in Revue zool. afric. IX (1921) Suppl. Bot. p. B. 94. — Congo (J. Bequaert n. 1877).
- V. mysorensis* Gamble in Kew Bull. 1925 p. 329. — S. India, Mysore (A. Meebold n. 8207).
- V. pycnanthum* Domin in Bibl. Bot. Heft 89 I (1921) p. 604. — Nordost-Queensland.
- V. Opuntia* Thunb. var. *distichum* (Endl.) Dom. l. c. p. 605 (= *V. distichum* Endl. = *V. articulatum* J. H. Maid. = *V. japonicum* var. *distichum* Dom. in sched.). — Norfolk Island.
- Xylochlamys** Domin gen. nov. in Bibl. Bot. Heft 89 I (1921) p. 610.
Genus me jüdice distinctum, a *Lorantho* et generibus *Euloranthearum* caeteris praesertim corolla lignosa, lobis semper inflexis et disco epigyno distinctum.
- X. queenslandica* Dom. l. c. p. 610. — Nord-Queensland.

Lythraceae

- Ammannia desertorum* Blatter et Hallberg in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XXVI (1918) p. 213. — India (Blatter et Hallberg n. 3341. 3342. 3343. 3344. 3345. 3346. 3347).
- A. senegalensis* Lam. f. c. *indica* Blatt. et Hall. l. c. p. 214. — Bombay Presidency (Blatter et Hallberg n. 3349. 3350. 3351. 3352).
- A. (Euammannia-Astylla) discolor* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 133. — Hondo occidentalis.
- Cuphea scolopetala* Riley in Kew Bull. 1924 p. 212. — Sinaloa (Gonzalez n. 440).
- Ginoria montana* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 43. — Cuba (Léon n. 11009).
- G. parviflora* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 20. — Cuba (N. L. Britton, E. G. Britton et J. F. Cowell n. 13148).
- G. Koehneana* Urb. l. c. p. 20. — Cuba (Ekman n. 6356).
- Lagerstroemia intermedia* Koehne var. *oblonga* Craib in H. Lecomte, Flore génér. Indo-Chine II (1921) p. 962. — Siam.
- L. (§ Velaga) Limii* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 165. — Fukien (H. H. Chung n. 1644. 1682).
- Lythrum purpurascens* Chaten. in Bull. Soc. Bot. France LXIX (1922) p. 716 (= *L. geminiflorum* Bertol. = *L. thesioides* subsp. *L. geminiflorum* Rouy et Cam.). — Drôme.
- L. rotundifolium* A. Rich. f. *minus* R. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII Nr. 80 (1924) p. 687. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2365).
- f. *majus* Rob. E. Fr. l. c. p. 687. — Nieri (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 207); Mt. Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 758).

- Nesaea Bequaerti* De Wild., Notes Flor. Katanga VI (1921) p. 49. — Shiusenda.
N. Hocki De Wild. l. c. p. 54. — Manika.
- Parsonia racemosa* (L. f.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII Pt. 4 (1924) p. 1017 (= *Lythrum racemosum* L. f. = *Cuphea spicata* Cav. = *C. racemosa* Spreng.). — Mexico, West-Indien, Süd-Amerika.
- P. Gaumeri* (Koehne) Standl. l. c. p. 1017 (= *Cuphea Gaumeri* Koehne). — Yucatán.
- P. ciliata* (Swartz) Standl. l. c. p. 1017 (= *Lythrum ciliatum* Swartz = *Cuphea decandra* Ait. = *C. ciliata* Koehne = *C. Purpusii* Brandeg.). — Mexico, Cuba, Haiti, Colombia.
- P. utriculosa* (Koehne) Standl. l. c. p. 1017 (= *Cuphea utriculosa* Koehne). — Mexico, Central America.
- P. salicifolia* (Schlecht. et Cham.) Standl. l. c. p. 1018 (= *Cuphea salicifolia* Schlecht. et Cham.). — Mexico.
- P. epilobifolia* (Koehne) Standl. l. c. p. 1018 (= *Cuphea epilobifolia* Koehne). — Mexico, Costa Rica, Venezuela.
- P. hyssopifolia* (H.B.K.) Standl. l. c. p. 1018 (= *Cuphea hyssopifolia* H.B.K.). — Mexico, Guatemala.
- P. calophylla* (Cham. et Schlecht.) Standl. l. c. p. 1018 (= *Cuphea calophylla* Cham. et Schlecht. = *C. orthodisca* Koehne). — Mexico, Zentral-Amerika bis Brasilien.
- P. nitidula* (H.B.K.) Standl. l. c. p. 1018 (= *Cuphea nitidula* H.B.K.). — Mexico.
- P. cyanea* (DC.) Standl. l. c. p. 1018 (= *Cuphea cyanea* DC. = *C. coccinea* DC. = *C. pubiflora* Benth. = *C. strigulosa* Lem. = *C. strigillosa* Lindl.). — Mexico.
- P. nudicostata* (Hemsl.) Standl. l. c. p. 1019 (= *Cuphea nudicostata* Hemsl.). — Mexico.
- P. empetrifolia* (Rose) Standl. l. c. p. 1019 (= *Cuphea empetrifolia* Rose). — Mexico.
- P. pinetorum* (Benth.) Standl. l. c. p. 1019 (= *Cuphea pinetorum* Benth.). — Mexico, Guatemala.
- P. chiapensis* (Brandeg.) Standl. l. c. p. 1019 (= *Cuphea chiapensis* Brandeg.). — Mexico.
- P. ixodes* (Hemsl.) Standl. l. c. p. 1019 (= *Cuphea ixodes* Hemsl.). — Süd-Mexico.
- P. Hookeriana* (Walk.) Standl. l. c. p. 1019 (= *Cuphea floribunda* Hook. et Arn. = *C. Hookeriana* Walp. = *C. cinnabarina* Planch. = *C. Roezlii* Carr. = *C. Pringlei* S. Wats.). — Mexico, Guatemala, Nicaragua.
- P. Llavea* (Lex.) Standl. l. c. p. 1020 (= *Cuphea Llavea* Lex. = *C. barbiger* Hook. et Arn. = *C. miniata* Brongn.). — Mexico.
- P. Bilimekii* (Koehne) Standl. l. c. p. 1020 (= *Cuphea Bilimekii* Koehne). — Mexico.
- P. Goldmanii* (Rose) Standl. l. c. p. 1020 (= *Cuphea Goldmanii* Rose). — Mexico.
- P. Arnottiana* Standl. l. c. p. 1020 (= *Cuphea bracteata* Hook. et Arn., non Lag.). — Mexico.
- P. lobophora* (Koehne) Standl. l. c. p. 1020 (= *Cuphea lobophora* Koehne). — Mexico.

- Parsonia squamuligera* (Koehne) Standl. l. c. p. 1020 (= *Cuphea squamuligera* Koehne). — Mexico.
- P. aequipetala* (Cav.) Standl. l. c. p. 1021 (= *Cuphea aequipetala* Cav. = *C. bracteata* Lag. = *C. scabrida* H.B.K. = *C. apaxaloo* DC. = *C. floribunda* Lehm. = *C. violacea* Regel = *C. ocymoides* Decaisne). — Mexico, Guatemala.
- P. bustamanta* (Llave et Lex.) Standl. l. c. p. 1021 (= *Cuphea bustamanta* Llave et Lex. = *C. platycentra* Benth.). — Mexico.
- P. appendiculata* (Benth.) Standl. l. c. p. 1021 (= *C. appendiculata* Benth.). — Mexico.
- P. Roseana* (Koehne) Standl. l. c. p. 1021 (= *C. trichopetala* Rose, non Rusby et Koehne = *C. Roseana* Koehne). — Mexico.
- P. megalophylla* (Blake) Standl. l. c. p. 1021 (= *C. megalophylla* Blake). — Mexico.
- P. cristata* (Rose) Standl. l. c. p. 1022 (= *Cuphea cristata* Rose). — Mexico.
- P. graciliflora* (Koehne) Standl. l. c. p. 1022 (= *Cuphea graciliflora* Koehne). — Mexico.
- P. Boissieriana* (Koehne) Standl. l. c. p. 1022 (= *Cuphea Boissieriana* Koehne). — Mexico.
- P. micropetala* (H.B.K.) Standl. l. c. p. 1022 (= *Cuphea micropetala* H.B.K. = *C. eminens* Planch. et Lindl.). — Mexico.
- P. heteropetala* (Koehne) Standl. l. c. p. 1022 (= *Cuphea heteropetala* Koehne). — Oaxaca.
- P. Schumannii* (Koehne) Standl. l. c. p. 1022 (= *Cuphea Schumannii* (Koehne). — Argentina, Mexico.
- P. bracteolosa* (Koehne) Standl. l. c. p. 1022 (= *Cuphea bracteolosa* Koehne). — Mexico.
- P. Baillonis* (Koehne) Standl. l. c. p. 1023 (= *Cuphea Baillonis* Koehne). — Oaxaca.
- P. heterophylla* (Benth.) Standl. l. c. p. 1023 (= *Cuphea heterophylla* Benth. = *C. terna* Peyritsch = *C. propinqua* Hemsl.). — Mexico.
- P. jorullensis* (H.B.K.) Standl. l. c. p. 1023 (= *Cuphea jorullensis* H.B.K. = *C. arvensis* Benth. = *C. viridostoma* S.Wats. = *C. mesochloa* Greene). — Mexico.
- P. intermedia* (Hemsl.) Standl. l. c. p. 1023 (= *Cuphea intermedia* Hemsl.). — Chiapas.
- P. retroscabra* (S. Wats.) Standl. l. c. p. 1023 (= *Cuphea retroscabra* S. Wats.). — Mexico.
- P. Watsoniana* (Koehne) Standl. l. c. p. 1023 (= *Cuphea Watsoniana* Koehne). — Mexico.
- P. subuligera* (Koehne) Standl. l. c. p. 1024 (= *Cuphea subuligera* Koehne = *Cuphea dodecandra* Hemsl.). — Mexico.
- P. Caeciliae* (Koehne) Standl. l. c. p. 1024 (= *Cuphea Caeciliae* Koehne). — Mexico.
- P. ignea* (A. DC.) Standl. l. c. p. 1024 (= *Cuphea platycentra* Lem., non Benth. = *C. ignea* A. DC.).
- P. Liebmannii* (Koehne) Standl. l. c. p. 1024 (= *Cuphea Liebmannii* Koehne). — Mexico.
- P. salvadorensis* Standl. nom. nud. in Standley and Calderón, La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 159. — El Salvador.

- Parsonia utriculosa* (Koehne) Standl. l. c. p. 159 (= *Cuphea utriculosa* Koehne). — El Salvador.
- Rotala leptopetala* Koehne var. *rigidula* Gagnep. in H. Lecomte, Flore générale de l'Indo-Chine II (1921) p. 971. — Tonkin, Annam.
- R. pentandra* Blatt. et Hall. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XXV (1918) p. 707 (= *Ammannia densiflora* Roth = *A. pentandra* Roxb. = *A. nana* Roxb. = *Sellowia uliginosa* Roth = *Winterlia uliginosa* Spreng. = *Ammannia rubra* Ham. = *A. leptopetala* Bl. = *Tritheka pentandra* Miq. = *Ditheca densiflora* Miq. = *Ammannia littorea* Miq. = *Rotala illecebroides* Koehne = *R. leptopetala* Koehne = *R. densiflora* Koehne = *R. alata* Koehne).
- R. Fysoni* Blatt. et Hall. l. c. p. 709. — India (Fyson n. 3292).
- R. stipulata* Blatt. et Hall. l. c. p. 710 (= *Ammannia hexandra* Wall. Cat. = *A. pentandra* var. *fimbriata* Clarke = *Rotala hexandra* Koehne). — India.
- R. indica* Blatt. et Hall. l. c. p. 711 (= *Peplis indica* Willd. = *Ammannia nana* Roxb., non Wall. = *A. peploides* Spreng. = *Ameletia indica* Wright = *Ammannia polystachya* Walt. = *Ameletia elongata* Bl. = *A. acutidens* Miq. = *Ammannia subrotunda* Wall. = *Rotala indica* Koehne = *R. subrotunda* Koehne).
- f. a. *spicata* Blatt. et Hall. l. c. p. 712. — Western India.
- f. b. *axillaris* Blatt. et Hall. l. c. p. 712. — Bombay Presidency (Blatter et Hallberg n. 3274).
- f. c. *elongata* Blatt. et Hall. l. c. p. 712. — S. Andaman.
- f. d. *conferta* Blatt. et Hall. l. c. p. 713. — Burma (S. Kurz n. 1327).
- f. e. *subrotunda* Blatt. et Hall. l. c. p. 719. — Upper Burma.
- f. f. *macrandra* Blatt. et Hall. l. c. p. 714. — Upper Burma (Shaik Mokim n. 1123).
- f. g. *philippinensis* Blatt. et Hall. l. c. p. 714. — Luzon.
- f. h. *koreana* Blatt. et Hall. l. c. p. 715. — N.-Korea (Komarov n. 1124).
- R. rotundifolia* Blatt. et Hall. l. c. p. 718 (= *Ammannia rotundifolia* Roxb. = *Ameletia rotundifolia* Wight = *Ammannia subspicata* Benth. = *Ameletia subspicata* Benth. = *Rotala rotundifolia* Koehne = *R. macrandra* Koehne). — Bombay Presidency, Madras Presidency etc.
- Wikstroemia leptophylla* W. W. Sm. var. *atroviolacea* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 17 (1923) p. 2. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 4420).
- W. androsaemifolia* Hand.-Mzt. l. c. p. 2. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 7613).
- W. ovata* C. A. Maj. var. *Korthalsii* Warb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 229. — Borneo.

Magnoliaceae

- Aromadendrum spongocarpum* (King) Craib in Flor. Siam. Enum. Pt. I (1925) p. 25 (= *Talauma spongocarpa* King). — Siam, Payap (Kerr n. 3652, Winit n. 1143); Udawn (Kerr n. 8818).
- Drimys Comptonii* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Botany XLV (1921) p. 267. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1815).
- D. odorata* Bak. fil. l. c. p. 268. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1982).
- D. pauciflora* Bak. fil. l. c. p. 268. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1761).

- Drimys dictyophlebia* Diels in Nova Guinea XIV, Bot. Livr. I (1924) p. 75. — Niederl.-Neu-Guinea (Pulle n. 845).
- D. pittosporoides* Diels l. c. p. 76. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 2167).
- D. cyclosum* Diels l. c. p. 76. — Niederl.-Neu-Guinea (Gjellerup n. 549).
- D. Versteegii* Diels l. c. p. 77. — Niederl.-Neu-Guinea (Versteeg n. 2412).
- D. reducta* Diels l. c. p. 77. — Niederl.-Neu-Guinea (Pulle n. 976).
- D. Lamii* Diels l. c. p. 77. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 1871. 1928).
- D. fistulosa* Diels l. c. p. 78. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 1615. 1653).
- D. pachyphylla* Diels l. c. p. 78. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 1812. 1707).
- D. insipida* (R. Br.) Domin in Bibl. Bot. Heft 89 II (1925) p. 669 (= *Tasmannia insipida* R. Br. = *T. dipetala* R. Br. = *T. monticola* A. Rich. = *Drimys dipetala* F. v. M.). — Süd-Queensland, N.S.-Wales.
- Illicium cambodianum* Hance var. *crassifolia* Ridl. in Flora Malay Penins. I (1922) p. 19. — Malacca; Pahang; Selangor; Perak.
- Kadsura hainanensis* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 240. — Hainan, Yan Fa (McClure n. 9542. 9524a).
- K. oblongifolia* Merrill l. c. p. 241. — Hainan, Nodoo and Pat Ka Leng (McClure n. 8011. 7866. 7973).
- K. heteroclita* (Roxb.) Craib in Flor. Siam. Enum. Pt. I (1925) p. 28 (= *K. Roxburghiana* Arn. = *Uvaria heteroclita* Roxb.). — Puket (Kloss n. 7051).
- Manglietia Garrettii* Craib in Kew Bull. 1922 p. 166. — Siam (Garrett n. 114).
- Michelia Kerrii* Craib in Kew Bull. 1922 p. 166. — Doi Sutep (Kerr n. 4679).
- M. Rajaniana* Craib l. c. p. 225. — Siam, Doi Intanon (Kerr n. 5342).
- M. platypetala* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1921) p. 1. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 12281).
- M. microtricha* Hand.-Mzt. l. c. Nr. 18 (1921) p. 1. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 339. 304).
- Schizandra vestita* Pax et K. Hoffm. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 381. — Szetschwan (Limpricht n. 1572).
- Talauma amazonica* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 11. — Pará.
- T. betongensis* Craib in Kew Bull. 1925 p. 7. — Siam, Pattani, Betong (Kerr n. 7449).
- T. Kerrii* Craib l. c. 1922 p. 226. — Siam, Nan, Doi Tiu (Kerr n. 5061).
- T. megalophylla* E. D. Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiatic Soc. Nr. LXXXV (1922) p. 172. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1509).
- T. borneensis* E. D. Merr. l. c. p. 173. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1533).
- T. oblanceolata* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 286. — Pahang; Borneo. Banca.
- T. (?) orbiculata* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 37. — Cuba (Léon n. 10955).

Malesherbiaceae

- Malesherbia angustisecta* Harms in Notizbl. Bot. Gart. et Mus. Berlin-Dahlem VIII (1922) Nr. 73 p. 210. — Peru (Weberbauer n. 7179).
- M. haemantha* Harms l. c. p. 211. — Peru (Weberbauer n. 7181).
- M. Galujufii* Macbr. in Field Mus. Nat. Hist. Public., Bot. Ser. vol. IV Nr. 4 (1925) p. 92. — Peru (Macbride et Featherstone n. 1347).

Malpighiaceae

- Acridocarpus Goosensi* De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 233. — Congo Belge (V. Goossens n. 1341).

- Banisteria nemorum* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1924) p. 410. — Mexico (Purpus n. 9185).
- B. pallida* (T. S. Brandeg.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII (1923) p. 577 (= *Heteropteris pallida* Brandeg.). — Guerrero Oaxaca.
- B. rosea* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 96 et in Standley and Calderón, La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 127. — El Salvador. — Salvador (Standley n. 21663. 20653).
- Bunchosia haitiensis* Urb. et Ndz. in Arkiv f. Bot. XVII Nr. 7 (1921) p. 35. — Haiti (Ekman n. 488).
- B. monticola* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1924) p. 410. — Mexico (Purpus n. 9263).
- Byrsonima* (§ *Colobatheca*) *melanocarpa* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 180. — Brasilia (Ducke n. 10948. 14985. 12036. 15839).
- B. Roigii* Urb. l. c. p. 65. — Cuba (J. T. Roig n. 3213. 3258).
- Diplopterys Marshalliana* Riley in Kew Bull. 1925 p. 135. — Trinidad (Riley n. 94).
- Hiraea quapara* (Aubl.) Sprague in Journ. of Bot. London LXI (1924) p. 22 (= *Banisteria quapara* Aubl. = *Hiraea multiradiata* Juss.). — Franz.-Guiana; Brit.-Honduras (Peck n. 828).
- var. *glabrata* Sprague l. c. p. 22. — Franz.-Guiana (Sagor n. 94).
- var. *acuminata* Sprague l. c. p. 22. — Franz.-Guiana (Martin n. 262. Mélinon n. 383).
- H. Purpusii* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1922) p. 184. — Vera Cruz (Purpus n. 8731).
- Lophanthera lactescens* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 103. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17698. 17699).
- Malpighia apiculata* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 115. — Cuba (Ekman n. 6011).
- M. micropetala* Urb. l. c. p. 187. — Haiti (Leonard n. 4044).
- Mascagnia polycarpa* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 409. — Mexico (Purpus n. 9019).
- Microsteira axillaris* (Baron) Ndz. in Verz. Vorles. Akad. Braunsberg 1924 p. 3 (= *Triaspis axillaris* Baron). — Madagascaria (Baron n. 5098).
- M. floribunda* (O. Hoffm.) Ndz. l. c. p. 3 (= *Aspidopterys floribunda* (O. Hoffm.) Ndz. = *Triaspis floribunda* O. Hoffm.).
- M. pluriseta* (Baillon) Ndz. l. c. p. 3 (= *Tristellateia*[?] *pluriseta* Baillon). — Madagascaria.
- Rhinopteryx angustifolia* Sprague in Kew Bull. 1922 p. 194. — Goldküste (McLeod in Gold Coast Forest Herb. n. 815).
- R. Kerstingii* (Engl.) Ndz. in Verz. Vorles. Akad. Braunsberg 1924 (= *Acridocarpus Kerstingii* Engl.). — Togo (Kersting n. 507).
- Ryssopteris timorensis* Bl. var. *neo-caledonica* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 278. — Neu-Kaledonien (Compton n. 134).
- R. taomensis* Bak. fil. l. c. p. 278. — Neu-Kaledonien (Compton n. 2286).
- Sphedamnocarpus* (§ *Banisterioides*) *argyrophyllus* Ndz. in Verz. Vorles. Akad. Braunsberg 1924 p. 16 (= *Acridocarpus* [?] *argyrophyllus* Juss. = *Microsteira argyrophyllum* Dub. et Dop. = *Triaspis argyrophylla* Ndz.).

Synopsis der mitteleuropäischen Flora

von Prof. Dr. P. Ascherson † und Prof. Dr. P. Graebner

Bei uns erschienen:

- Liefg. 94—97 = Band V Abt. I Caryophyllaceae (Cerastium) je Liefg. 3.—
- „ 98—99 = Registerband V Abt. I (Centrospermeae — Caryophyllaceae) 6.—
- „ 100—105 = Band V Abt. II Caryophyllaceae (Lychnideae, Diantheae) je Liefg. 3.—
- „ 106 = Band XII Compositae (Hieracium) 3.—
- „ 107 = Band V Abt. II Ranales (Nymphaeaceae, Ceratophyllaceae usw.) 3.—
- „ 108 = Band XII Compositae (Hieracium) 3.75
- „ 109 = Band V Abt. II Ranales (Ranunculaceae) 4.—
- „ 110 = Band V Abt. II Ranales (Ranunculaceae, Fortsetzung) 5.20
- „ 111 = Band XII Compositae (Hieracium von H. Zahn) 6.40
- „ 112 = Band V Abt. II Ranales (Ranunculaceae, Schluß) 6.40
- „ 113—114 = Band XII Compositae (Hieracium) 12.—
- „ 115 = Band XII Compositae (Hieracium) 7.20
- „ 116—117 = Hauptregister Band V, 2 (Bogen 1—9) 12.—
- „ 118—119 = Band XII, 2 Compositae (Hieracium) Bogen 1—10 Gebunden 16.—
- „ 6/7 = Band II Abt. I 2. Auflage Gramina (Bogen 1—10) je Liefg. 3.—
- „ 1—93 und 1—5 der 2. Auflage erschienen im Verlage von Wilhelm Engelmann, Leipzig.

PROTOPLASMA- MONOGRAPHIEN

herausgegeben von

R. Chambers (New York), E. Fauré-Fremiet (Paris),
H. Freundlich (Berlin), E. Küster (Gießen),
F. E. Lloyd (Montreal), H. Schade (Kiel),
W. Seifriz (Philadelphia), J. Spék (Heidelberg),
W. Stiles (Birmingham)

Redigiert von

F. Weber (Graz) und L. V. Heilbrunn (Philadelphia)

- Band I: **The Colloid Chemistry of Protoplasm** by **L. V. Heilbrunn**
(University of Michigan). 356 S. Mit 15 zum Teil farbigen Ab-
bildungen Gebunden 21 RM.
- „ II: **Hydrogen-ion Concentration in Plant Cells and Tissues.**
By **J. Small** (University of Belfast). Mit 28 Abbildungen. (XII u.
421 S.) 1929 Gebunden 30 RM.
- „ III: **Pathologie der Pflanzenzelle. Teil I: Pathologie des
Protoplasmas** von **E. Küster** (Univ. Gießen). Mit 36 Text-
abbildungen (VIII u. 200 S.) 1929 Gebunden 15 RM.
- „ IV: **Chemie des Protoplasmas** von **Alexander Kiesel** (Univ.
Moskau). Mit 1 Textabb. (VIII u. 302 S.) 1930 Gebunden 20 RM.
- „ V: **La physicochimie de la sexualité** par **Ph. Joyet-Lavergne**
(Paris) Unter der Presse

In Vorbereitung sind folgende Bände:

- Temperature and living matter** by J. Bělehrádek (Masaryk Uni-
versity Brno)
- Permeability** by S. C. and M. M. Brooks (University of California)
- Electrostatics of Protoplasm** by J. Gicklhorn (Prag), translated by
J. Small and C. T. Ingold
- Movement and Responae in Amoeboid Organism** by S. O. Mast (Johns Hopkins
University, Baltimore)
- Mechanismus der Enzymwirkung** von F. F. Nord (Physiolog. Inst.
Tierärztl. Hochschule Berlin)
- Die Muskelzelle** von A. Pischinger (Universität Graz)
- Elektrische Umladungen in Protoplasten** von H. Pfeiffer (Bremen)
- Physikalische Chemie der Reifung und Befruchtung** von J. Runn-
ström (Universität Stockholm)
- The structure of protoplasm** by W. Seifriz (University of Pennsyl-
vania)
- Ökologie der Pflanzenzelle** von Vl. Ulehla (Masaryk Universität Brno)
- Osmotische Zustandsgrößen** von A. Ursprung (Universität Freiburg
[Schweiz])

96

Just's Botanischer Jahresbericht

Systematisch geordnetes Repertorium

der

Botanischen Literatur aller Länder

Begründet 1873

Unter Mitwirkung von

C. Brunner in Hamburg, H. Göbel in Leiden, W. Gothan in Berlin,
H. Harms in Dahlem, Hedicke in Lichterfelde, K. Krause in Dahlem,
R. Kräusel in Frankfurt a. M., G. Kretschmer in Darmstadt, K. Lewin
in Berlin, A. Marzell in Gunzenhausen (Mittelfranken), J. Matffeld in
Dahlem, F. Petrak in Mährisch-Weißkirchen, H. Reimers in Dahlem,
E. Schieman in Dahlem, O. Chr. Schmidt in Dahlem, K. Schuster
in Dahlem, G. Staar in Landsberg a. W., A. Timmermans in Leiden,
W. Wangerin in Danzig-Langfuhr, W. Wendler in Zehlendorf,
A. Zahlbruckner in Wien

herausgegeben von

Professor Dr. F. Fedde

Dahlem bei Berlin

Dreiundfünfzigster Jahrgang (1925)

Erste Abteilung. Fünftes Heft

**Novorum generum, specierum, varietatum, formarum,
nominum Siphonogamorum Index 1921—1925 (Fortsetzung)**



Leipzig

Verlag von Gebrüder Borntraeger

1932

Vom Jahrgang 1904 an lauten die Abkürzungen der hauptsächlichsten Zeitschriften des leichteren Verständnisses halber folgendermaßen*

- Act. Hort. Petrop.
 Allg. Bot. Zeitschr.
 Ann. of Bot.
 Amer. Journ. Sci. (= Silliman's American Journal of Science).
 Ann. Mycol.
 Ann. Sci. nat. Bot.
 Ann. Soc. Bot. Lyon.
 Arch. Pharm. (= Archiv für Pharmazie, Berlin).
 Ark. f. Bot. (= Arkiv för Botanik).
 Atti Acc. Sci. Ven.-Trent.-Istr.
 Beih. Bot. Centrbl. (= Beihefte zum Botan. Centralblatt).
 Belg. hortie. (= La Belgique horticole).
 Ber. D. Bot. Ges. (= Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft).
 Ber. D. Pharm. Ges.
 Ber. ges. Physiol. (= Berichte über die ges. Physiologie und experim. Pharmakologie).
 Bot. Arch. (= Botanisches Archiv).
 Bot. Centrbl.
 Bot. Gaz. (= Botanical Gazette).
 Bot. Jahrb. (= Botanischer Jahresbericht).
 Bot. Not. (= Botaniska Notiser).
 Bot. Tidssk. (= Botanisk Tidsskrift).
 Boll. Soc. bot. Ital.
 Bot. Ztg. (= Botanische Zeitung).
 Bull. Acad. Géogr. bot.
 Bull. Herb. Boiss.
 Bull. Mus. Paris (= Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris).
 Bull. N. York Bot. Gard.
 Bull. Acad. St. Pétersbourg.
 Bull. Soc. Bot. Belgique.
 Bull. Soc. Bot. France.
 Bull. Soc. Bot. Ital.
 Bull. Soc. Bot. Lyon.
 Bull. Soc. Dendr. France.
 Bull. Soc. Linn. Bord.
 Bull. Soc. Nat. Moscou (= Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou).
 Bull. Torr. Bot. Cl. (= Bulletin of the Torrey Botanical Club, New York).
 Centrbl. Bakt.
 C. R. Acad. Sci. Paris (= Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris).
 Contr. Biol. veget.
 Engl. Bot. Jahrb. (= Englers bot. Jahrbuch).
 Fedde, Rep. (= Repertorium novarum specierum).
 Gard. Chron.
 Gartendf.
 Jahrb. Schles. Ges. (= Jahresbericht der Schlesisch. Gesellschaft f. vaterländ. Kultur).
 Jahrb. wissensch. Bot. (= Pringsheims Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik).
 Journ. de Bot.
 Journ. of Bot.
 Journ. Soc. d'Hortie. France (= Journal de la Société nationale d'Horticulture de France).
 Journ. Linn. Soc. London.
 Journ. Microsc. Soc. (= Journal of the Royal Microscopical Society).
 Malp. (= Malpighia).
 Meded. Plant. . . . Buitenzorg (= Mededeelingen uit's Land plantentuin te Buitenzorg).
 Minnes. (Minnesota) Bot. Stud.
 Monatschr. Kakteen.
 Nouv. Arch. Mus. Paris.
 Naturw. Wochenschr.
 Nuov. Giorn. Bot. Ital.
 Nyt Mag. Naturv. (= Nyt Magazin for Naturvidenskaberne).
 Östr. Bot. Zeitschr.
 Östr. Gart. Zeitschr.
 Ohio Nat.
 Pharm. Journ. (= Pharmaceutical Journal and Transactions, London).
 Pharm. Ztg.
 Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia.
 Proc. Amer. Acad. Boston (= Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences Boston).
 Rec. Trav. Bot. Neerl.
 Rend. Acc. Linc. Rom (= Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma).
 Rev. cult. colon.
 Rev. gén. Bot.
 Rev. hortie.
 Sitzb. Akad. Berlin.
 Sitzb. Akad. München.
 Sitzb. Akad. Wien.
 Sv. Vet. Ak. Handl. (= Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar, Stockholm).
 Tropaepfl.
 Trans. N. Zeal. Inst. (= Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute Wellington).
 Ung. Bot. Bl.
 Verh. Bot. Ver. Brandenburg (= Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg).
 Vidensk. Medd. (= Videnskabelige Meddelelser fra Naturhistorisk Forening i København).
 Verh. Zool.-Bot. Ges., Wien.

* Bei den Abkürzungen, aus denen sich der volle Titel ohne Schwierigkeit erkennen läßt, habe ich die Erklärung weggelassen. Ein ausführliches Verzeichnis sämtlicher botanischer Zeitschriften befindet sich im Jahrgange 1903.

- Sphedamnocarpus* (§ *Banist.*) *multiflorus* (Juss.) Ndz. l. c. p. 16 (= *Banisteria multiflora* [Bojer msc.] Juss. = *Sphedamnocarpus madagascariensis* Baker = *Banisterioides madagascariensis* Dub. et Dop. = *Triaspis chrysophylla* Ndz.). — Mauritius.
- S. (§ *Eusphedamnocarpus*) *hibbertioides* (Baillon) Ndz. l. c. p. 17 (= *Philgamia hibbertioides* Baillon). — Madagascaria.
- S. (§ *Eusph.*) *angolensis* (Juss.) Planch. var. *β. pulcherrimus* Ndz. l. c. p. 18 (= *S. pulcherrimus* Engl. et Gilg). — Angola (Dekindt n. 554); Kunene-Sambesi (Baum n. 588).
- Triaspis Thorncroftii* Sp. le M. Moore in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 248. — Barberton.
- T. Zenkeri* Ndz. in Verz. Vorles. Akad. Braunsberg 1924 p. 5. — Camerunia (Zenker n. 4781).

Malvaceae

- Abelmoschus moschatus* Medik. var. *genuinus* Hochr. in Nova Guinea XIV. 1 (1924) p. 164 (= *Hibiscus Abelmoschus* var. *genuinus* Hochr. = *A. moschatus* Medic. s. str.). — Niederl.-Neu-Guinea (von Römer n. 30. 118, Pulle n. 136, Thomsen n. 835, Feuilletteau de Bruyn n. 215).
- var. *multiformis* (Mart.) Hochr. l. c. p. 164 (= *Hibiscus Abelmoschus* var. *multiformis* Mart. = *Bamia multiformis* Wall.). — Niederl.-Neu-Guinea (Branderhorst n. 106).
- var. *betulifolius* (Mast.) Hochr. l. c. p. 165 (= *Hibiscus Abelmoschus* var. *betulifolius* Mast. = *Bamia betulifolia* Wall.). — Niederl.-Neu-Guinea (Janowsky n. 438).
- A. biakensis* Hochr. l. c. p. 165 (= *Hibiscus biakensis* Hochr. in sched.). — Niederl.-Neu-Guinea (Feuilletteau de Bruyn n. 300).
- A. brevicapsulatus* Hochr. l. c. p. 166 (= *Hibiscus brevicapsulatus* Hochr.). — Niederl.-Neu-Guinea (Gjellerup n. 465).
- A. moschatus* Medic. var. *genuinus* Hochr. in Candollea II (1924) p. 86 (= *H. Abelmoschus* var. *genuinus* Hochr.).
- var. *multiformis* Hochr. l. c. p. 86 (= *H. Abelmoschus* var. *multiformis* Mast.).
- var. *betulifolius* Hochr. l. c. p. 86 (= *H. Abelmoschus* var. *betulifolius* Mart.).
- var. *rugosus* Hochr. l. c. p. 86 (= *H. Abelmoschus* var. *rugosus* Hochr. = *H. rugosus* Mast.).
- A. brevicapsulatus* Hochr. l. c. p. 86 (= *Hibiscus brevicapsulatus* Hochr.).
- A. Manihot* Medic. var. *genuinus* Hochr. l. c. p. 87 (= *Hibiscus Manihot* var. *genuinus* Hochr.).
- var. *timorensis* Hochr. l. c. p. 87 (= *Hibiscus timorensis* Hochr.).
- var. *tetraphyllus* Hochr. l. c. p. 87 (= *Hibiscus tetraphyllus* Hochr.).
- var. *pungens* Hochr. l. c. p. 87 (= *Hibiscus pungens* Hochr.).
- var. *luzonensis* Hochr. l. c. p. 87 (= *Hibiscus luzonensis* Kerr.).
- var. *mindanaensis* Hochr. l. c. p. 87 (= *Abelmoschus mindanaensis* Warb.).
- Abutilon* (§ *Cephalabutilon*) *Bathiei* Hochr. in Candollea II (1925) p. 121. — Madagascar (Perrier de la Bathie n. 13805).
- A. Buchii* Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Dahlem VII (1921) p. 498. — Haiti (Buch n. 1305).

- Abutilon Calderoni* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 99. — Salvador (Standley n. 22676, 22984).
 var. *longipilum* Standl. in Standley and Calderón, La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 143. — El Salvador.
- A. vulcanicola* Standl. nom. nud. l. c. p. 144. — El Salvador.
- A. indicum* Sw. var. *maior* Blatt. et Hall. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XXVI (1928) p. 226. — Indian Desert, Jaisalmer (Blatter et Hallberg n. 5464).
- A. fruticosum* Guill. var. *chrysocharpa* Blatt. et Hall. l. c. p. 227. — Indian Desert, Jaisalmer (Blatter et Hallberg n. 5656).
- A. Leonardii* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 190. — Haiti (Leonard n. 2994).
- A. malvifolium* (Benth.) Black in Trans. Roy. Soc. South Australia XLIV (1925) p. 274 (= *A. oxycarpum* F. v. M. var. [?] *malvaeifolium* Benth.). — Western New South Wales.
- A. pionense* Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX (1924) p. 53. — Peru (Weberbauer n. 7140).
- A. Purpusii* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII (1923) Pt. 3 p. 750. — Veraacruz et Chiapas (Purpus n. 4332).
- A. Peyritschii* Standl. l. c. p. 751 (= *A. macranthum* Peyr., non St. Hil.). — Guatemala.
- A. yucatanum* Standl. l. c. p. 751. — Yucatán (Goldman n. 634).
- A. percaudatum* Hochr. l. c. p. 751. — San Luis Potosí (Palmer n. 19).
- A. glabriflorum* Hochr. l. c. p. 752. — Tamaulipas (Palmer n. 373).
- A. sphaerostamineum* Hochr. l. c. p. 752. — Veraacruz (Purpus n. 2234).
- A. vulcanicola* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 238. — Salvador (Standley n. 21514, Calderón n. 344).
- Allogyne cuneiformis* (DC.) Lewton in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 309 (= *Hibiscus capriodorus* A. Cunn. mss. = *H. cuneiformis* DC. = *Lagunaria cuneiformis* G. Don. = *Fugosia cuneiformis* Benth. = *F. cuneifolia* F. v. M. = *Cienfuegosia cuneiformis* Hochr.).
- A. lilacina* (Lindl.) Lewton l. c. p. 309 (= *Hibiscus lilacinus* Lindl. = *Lagunaria lilacina* Walpers = *Hibiscus coronopifolius* Miqu. = *Fugosia hakeaefolia* var. *coronopifolia* Benth. = *Fugosia lilacina* G. Don = *Cienfuegosia hakeaefolia* var. *lilacina* Hochr.).
- A. hakeaefolia* (Giordano) Alefeld (= *Hibiscus hakeaefolius* Giord. = *Fugosia hakeaefolia* Hook. = *Allogyne hakeifolia* Alef. = *Cienfuegosia hakeaefolia* var. *genuina* Hochr.).
- A. multifida* (Paxton) Lewton l. c. p. 309 (= *Hibiscus multifidus* Paxton).
- Althaea baldschuanica* Bornm. in Journ. Russe de Bot. 1924 p. 5 et in Fedde, Rep. eur. I (1923) p. 602 et Fedde, Rep. XIX (1923) p. 202. — Bucharica orientalis.
- A. (Alcea) Kurdica* Schlecht. f. *glaucescens* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk, Brünn XXXV (1923) p. 55. — Kurdistan (Nábělek n. 174).
- Anoda urophylla* Riley in Kew Bull. 1923 p. 110. — Sinaloa (Gonzalez n. 888).
- Decaschistia eximia* Craib in Kew Bull. 1925 p. 20. — Siam, Korat (Kerr n. 8124).
- Gossypium brevilanatum* Hochr. in Candollea II (1925) p. 140. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 85).

- Gossypium herbaceum* L. var. *Perrieri* Hochr. l. c. p. 142. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 5382).
- G. gossypoides* (Ulbr.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII Pt. 3 (1923) p. 783 (= *Selera gossypoides* Ulbr.). — Mexiko, Oaxaca.
- G. taitense* Parl. f. *scandens* Hochr. in Nova Guinea XIV. 1 (1924) p. 166. — Niederl.-Neu-Guinea (Branderhorst n. 155. 156).
- Helieteriopsis** Hochr. gen. nov. in Candollea II (1925) p. 156.
 Typus generis: *H. Perrieri* Hochr.
- H. Perrieri* Hochr. l. c. p. 157. — NW.-Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 16198).
- Hibiscus* sect. **Domatiocarpus** Hochr. in Candollea II (1925) p. 123.
 A reliquis *Hibiscorum* sectionibus differt fructus intus valde villosus et paleaceus; paleae tum latae ut membranae videantur et semen quodque a paleis et membranis tam circumdatum ut in camera parva quasi inclusum. Ceterum, habitus sectionis *Columnaris* et semina nuda vel interdum villosa vel palearum sertum hic inde gerentia.
- H. (§ Domatiocarp.) domatiocarpus* Hochr. l. c. p. 123. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14891).
- H. (§ Columnaris) maximus* Hochr. l. c. p. 125. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14738).
- H. cupulazana* Hochr. var. *genuinus* Hochr. l. c. p. 126. — Madagascar (Herb. Perrier de la Bâthie n. 30).
 var. *integrovatus* Hochr. l. c. p. 127. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15182).
- H. (§ Azanza) exochandrus* Hochr. l. c. p. 127. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 5380).
- H. (§ Azanza) discolorifolius* Hochr. l. c. p. 129. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 1359).
- H. (§ Azanza) pseudodiplocrates* Hochr. l. c. p. 131. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12702).
- H. (§ Trichospermum) manaboloensis* Hochr. l. c. p. 134. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 5378).
- H. (§ Solandra) macrosolandra* Hochr. l. c. p. 136. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 5373).
- H. intraterraneus* Black in Trans. Roy. Soc. South Australia XLIV (1925) p. 274. — Central et Western Australia.
- H. Keilii* Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII Nr. 80 (1924) p. 681. — Süd-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2049).
- H. longipes* Standl. nom. nud. in Standley and Calderón, La Lista prelim. de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 144 et in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 238. — San Salvador (Félix Choussy n. 5, Calderón n. 820); Honduras (Thieme n. 5152).
- H. luteiflorus* De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 505. — Kongoland, Irumu (J. Bequaert n. 2759); Beni (J. Bequaert n. 3339).
- H. rutshuruensis* De Wild. l. c. p. 507. — Rutshuru (J. Bequaert n. 6124).
- H. Nelsoni* Rose et Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII Pt. 3 (1923) p. 778. — Mexiko, Oaxaca (Nelson n. 2430).
- H. elegans* Standl. l. c. p. 782. — Hidalgo, Puebla et Oaxaca (Pringle n. 7505).
- H. acicularis* Standl. l. c. p. 782. — Tamaulipas et Nuevo León (Pringle n. 13880).

- Hibiscus sinosyrriacus* Bailey in Gentes Herb. I (1922) p. 109 Fig. 50. — China.
- H. paramutabilis* Bailey l. c. p. 109 Fig. 50. — China.
- H.* (§ *Bombycella*) *strictus* Dinter (nom. nud.) in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 424. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 2534. 367).
- H. tiliaceus* L. var. *abutiloides* (Griseb.) Hochr. in Nova Guinea XIV. 1 (1924) p. 163 (= *Paritium elatum* var. *abutiloides* Griseb. = *Hibiscus tiliaceus* var. *tortuosus* Mast. = *H. tiliaceus* var. *genuinus* Hochr.). — Niederl.-Neu-Guinea (Branderhorst n. 236, Versteeg n. 1792. 1008, von Roemer n. 3, H. J. Lam n. 1008, Feuilletau de Bruyn n. 212, H. J. Lam n. 464, Janowsky n. 462, Feuilletau de Bruyn n. 402).
- Jumelleanthus** Hochr. in Candollea II (1924) p. 79.
- Notre nouveau genre doit se ranger à côté du genre *Serra* dont on le distinguera surtout par la disposition des semences, par les branches du style plus courtes, par la corolle plus grande et par la collerette laissée à la base de l'ovaire lorsque la corolle est tombée.
- J. Perrieri* Hochr. l. c. p. 81. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 91).
- Kosteletzkya begoniifolia* Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII Nr. 80 (1924) p. 684 (= *K. Grantii* Garcke, non *Hibiscus Grantii* Masters = *H. begoniifolius* Ulbr.). — Nord-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1684).
- K. Grantii* (Mart.) Ulbr., non Garcke l. c. p. 685 (= *Hibiscus Grantii* Mast. = *H. adenosiphon* Ulbr.). — Kamerun (Schubotz n. 5. 40 Thorbecke n. 700. 573); Togo (E. Baumann n. 396); Kongo (Pogge n. 20, Kassner n. 3029, Pogge n. 586, Mildbraed n. 2121); Ubangi (Chevalier n. 3550); Zentral-Afrika (Schweinfurth n. 2601. 2692. 2712).
- K. reflexiflora* Hochr. in Candollea II (1925) p. 138. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13589).
- Malache chiapensis* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII Pt. 3 (1923) p. 772. — Mexiko, Chiapas (Goldman n. 1037).
- M. nepetaefolia* Standl. l. c. p. 772. — Coahuila (Pringle n. 13698).
- M. melanommata* (Robins. et Seat.) Standl. l. c. p. 772 (= *Pavonia melanommata* Robins. et Seat.). — Michoacán.
- M. Purpusi* (T. S. Brandeg.) Standl. l. c. p. 772 (= *Pavonia Purpusii* Brandeg. = *P. Liebmannii* Ulbr.). — Veraacruz, Oaxaca.
- M. fonsecana* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 239. — Salvador (Standley n. 20677).
- M. Ortegiana* Standl. in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXVII (1924) p. 46. — Mexico (Ortega n. 68).
- M. ovata* (Presl) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 459 (= *Malachra ovata* Presl). — Panama.
- M. fruticosa* (Mill.) Standl. l. c. p. 459 (= *Sida fruticosa* Mill.). — Panama.
- M. dasypetala* (Turez.) Standl. l. c. p. 459 (= *Pavonia dasypetala* Turez.). — Panama.
- M. armeniaca* Iljin in Notulae syst. Hort. Bot. Petrop. IV (1923) p. 26. — Transcaucasia (Szowitz n. 133, Hohenacker n. 3406, Kuba n. 22, Karelin n. 414).
- M. leiocarpa* Iljin l. c. p. 26. — Turkestan (A. Becker n. 42, Radde n. 445. 452, Lipsky n. 2827, Czerniakowska n. 222); Caucasus (Alexeenko n. 8264. 8263, Meyer n. 1789).

- Malache mediterranea* Iljin l. c. p. 27. — Algeria (Balansa n. 336); Hispania (Loskos n. 22).
- M. elegantifolia* Iljin l. c. p. 27. — Graecia (Heldreich n. 363).
- M. latisecta* Iljin l. c. p. 27. — Graecia.
- M. Pichleri* Iljin l. c. p. 27. — Insula Carpathos.
- M. effimbriata* Iljin l. c. p. 28. — Hispania (E. Bourgeau n. 598).
- M. cretica* Cav. var. *montana* Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. S. XXXII (1925) p. 209—211. — Italia.
- M. lignescens* Iljin in Not. syst. Herb. Hort. Petrop. II (1921) p. 173. — Szechuan.
- M. silvestris* L. B. *incanescens* Gris. *γ. hirsuta* (Presl) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 547. — Dalmatien, Bosnien et Hercegovina, Serbien, Bulgarien, Dobrudscha, Mazedonien, Albanien, Epirus, Thessalien, Jonien, Griechenland, Cycladen, Creta.
- M. montana* Forsk. *β. obtusata* (Vis.) Hay l. c. p. 547 (= *M. nicaeensis* var. *obtusata* Vis.). — Quarnero, Dalmatien, Bosnien et Hercegovina, Montenegro, Thrazien, Thessalien, Jonien, Griechenland, Creta.
- Malvastrum clementinum* Munz et Johnston in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 296. — San Clemente Island (Munz n. 6684).
- M. fasciculatum* var. *laxiflorum* (Gray) Munz et Johnston l. c. p. 297 (= *M. Thurberi* var. *laxiflorum* Gray = *M. splendidum* Kell. = *Malacothamnus fasciculatus* var. *splendidus* Abrams).
- M. gabrielse* Munz et Johnst. in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 223. — Southern California (F. W. Peirson n. 774).
- M. lacteum* (Ait.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII Pt. 3 (1923) p. 770 (= *Malva lactea* Ait. = *M. vitifolia* Cav. = *Malvastrum vitifolium* Hemsl.). — Guatemala.
- Malvaviscus oaxacanus* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII Pt. 3 (1923) p. 775. — Oaxaca (Nelson n. 348).
- Notoxylinon** Lewton gen. nov. in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 305.
- The genus *Notoxylinon* may be distinguished from *Hibiscus* by the undivided style and the presence of black glands; from *Cienfuegosia* by the irregular distribution of the black glands and the 3-bracted involucre; from *Gossypium* by the absence of the black glands from the cotyledons.
- N. populifolium* (Benth.) Lewton l. c. p. 306 (= *Fugosia populifolia* Benth. = *Gossypium populifolium* F. v. Muell. = *Hibiscus populifolius* Kuntze = *Cienfuegosia populifolia* Hochr.).
- N. thespesioides* (Benth.) Lewton l. c. p. 306 (= *Hibiscus thespesioides* R. Br. = *Fugosia thespesioides* Benth. = *Gossypium thespesioides* F. v. Muell. = *Cienfuegosia thespesioides* Hochr.).
- N. flaviflorum* (F. v. Muell.) Lewton l. c. p. 30 (= *Fuegosia flaviflora* F. v. Muell. = *Gossypium flaviflorum* F. v. Muell. = *Hibiscus flaviflorus* Ktze. = *Cienfuegosia flaviflora* Hochr.).
- N. Robinsonii* (F. v. Muell.) Lewton l. c. p. 307 (= *Fugosia Robinsonii* F. v. Muell. = *Gossypium Robinsonii* F. v. Muell. = *Hibiscus Robinsonii* Ktze. = *Cienfuegosia Robinsonii* Hochr.).
- N. punctatum* (Benth.) Lewton l. c. p. 307 (= *Hibiscus punctatus* A. Cunn. = *Fugosia punctata* Benth. = *Gossypium Cunninghamii* Todaro = *Cienfuegosia Benthamii* Hochr.).

- Notoxylinon latifolium* (Benth.) Lewton l. c. p. 307 (= *Fugosia latifolia* Benth. = *Gossypum costulatum* Todaro = *Hibiscus latifolius* Ktze. = *Cienfuegosia latifolia* Hochr.).
- N. australe* (F. v. Muell.) Lewton l. c. p. 307 (= *Gossypium australe* F. v. Muell. = *Sturtia hibiscoides* F. v. Muell. = *Fugosia australis* Benth. = *Cienfuegosia australis* K. Schum. = *Hibiscus australis* Ktze.).
- N. pedatum* (Bailey) Lewton l. c. p. 307 (= *Fugosia pedata* Bailey). — Queensland.
- Pavonia* sect. I. **Afrotrophalaea** Ulbr. n. sect. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1920) p. 104.
- P.* (§ *Afrotroph.*) *irakuensis* Ulbr. l. c. p. 107. — Massaihochland (Jaeger n. 219. 220).
- P.* (§ *Afrotroph.*) *Schimperia* Hochst. var. *genuina* Ulbr. l. c. p. 108 (= *P. Schimperiana* Hochst. s. str.). — Abyssinien (Schimper n. 53. 267. 1505). var. *glabrescens* Ulbr. l. c. p. 108. — Nyassaland (Stolz n. 311); Uganda (Scott Elliott n. 7249); Süd-Kamerun (Zenker n. 256); Nord-Kamerun (Ledermann n. 1350. 1507, Deistel n. 50. 58, Dusén n. 323), Buea (Reder n. 633, Thorbecke n. 726. 755); Fernando Poo (Mildbraed n. 7030); Togo (Büttner n. 261, Kling n. 102. 103). var. *tomentosa* (Hochst.) Ulbr. l. c. p. 109 (= *P. tomentosa* Hochst. = *P. urens* Cav. var. *tomentosa* Garke mscr. = *P. Bojeri* Bak. = *Urena hispida* Bojer mscr.). — Abyssinien (Schimper n. 1026. 170. 265); Gallahochland (Ellenbeck n. 369. 1427. 655); Eritrea (Schweinfurth n. 422); Massaihochland (Scott Elliott n. 6867, Kassner n. 776, C. F. Elliott n. 141, Thomas n. 20, Stuhlmann n. 2593); Kilimandscharo (Volkens n. 736. 1284, Endlich n. 519. 566); Meru (Uhligh n. 651. 187. 326a, F. Jahn n. 36); Usambara (Holst n. 651. 3712. 8737, Braun n. 2655. 3607, Engler n. 951a. 969. 969a); Uluguru (Stuhlmann n. 9102, v. Prittwitz und Gaffron n. 92); Usumburu (Keil n. 4. 88, Mildbraed n. 1116); Nordwest-Kamerun (Ledermann n. 1686); Madagascar (Hildebrandt n. 3533, Baron n. 950).
- P. kilimandscharica* Gürke var. *β. triloba* Ulbr. l. c. p. 114. — Usumburu (Keil n. 279, Mildbraed n. 1322).
- P. Stolzii* Ulbr. l. c. p. 115. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 2202).
- P.* § II. **Afrolopimia** Ulbr. nov. sect. l. c. p. 116.
- P.* (§ *Afrolop.*) *hirsuta* Guill. et Perr. var. *microphylla* Ulbr. l. c. p. 117 (= *P. hirsuta* Guill. et Perr. var. *β*). — Senegambien; Nord-Nigerien.
- P.* § III. **Afrolebretonia** Ulbr. n. sect. l. c. p. 118 (= *Lebretonia* Harv., non Schrank, non Mast.).
- P.* (§ *Afrolebr.*) *glechomifolia* (A. Rich.) Gareke var. *α. glabrescens* Ulbr. l. c. p. 120. — Arabien, Eritrea (Schweinfurth n. 334. 430. 520. 573. 113); Abyssinien (Schimper n. 169. A. 6. 14); Somalland (Rob. Bricchetti n. 446. 462); Tanaland (Thomas n. 95); Mittel-Sudan (Pfund n. 85. 239); Kordofan (Pfund n. 240. 241).
- P.* (§ *Afrolebr.*) *glechomifolia* (A. Rich.) Gareke var. *β. tomentosa* Ulbr. l. c. p. 121. — Somalland (Ruspoli-Keller n. 63); Massaihochland (Thomas n. 101); Mossambik (Peters n. 47); Transvaal (Wilms n. 81).
- P.* (§ *Afrolebr.*) *Meeboldii* Ulbr. l. c. p. 122. — Vorderindien (Meebold n. 13558)

- Pavonia* (§ *Afrolebret.*) *ctenophora* Ulbr. l. c. p. 122. — Sudanes. Parksteppenprovinz (Pfund n. 245. 247).
- P.* (§ *Afrolebret.*) *leptoclada* Ulbr. var. *β. glabriuscula* Ulbr. l. c. p. 125. — Südwest-Afrika (Dinter n. 2472).
- P.* (§ *Afrolebret.*) *Kraussiana* Hochst. subsp. 1. *dictyocarpa* Ulbr. l. c. p. 126. — Eritrea, Abyssinien, Harar, Kilimandscharo, Usambara- und Paragebirgsland, Transvaal, Hereroland, Groß-Namaland, Angola.
var. *δ. Schweinfurthii* Ulbr. l. c. p. 128. — Arabia felix (Schweinfurth n. 1858); Somalland (Hildebrandt n. 1368).
subsp. 2. *crapedocarpa* Ulbr. l. c. p. 129. — Angola (Antunes n. A. 125, Newton n. 201); Hereroland (Höpfner n. 43).
- P.* (§ *Afrolebret.*) *calycina* (Cav.) Ulbr. l. c. p. 131 (= *Sida calycina* Cavan. = *P. calyculina* Frappier). — Réunion (Boivin n. 1324).
- P.* (§ *Afrolebret.*) *ukambanica* Ulbr. l. c. p. 132. — Massaihochland (Hildebrandt n. 6763).
- P.* (§ *Afrolebret.*) *gallaensis* Ulbr. l. c. p. 133. — Gallahochland (Ellenbeck n. 1961).
- P.* § IV. *Columella* Ulbr. n. sect. l. c. p. 135 (= *Althaea* Cav. sect. III. *Alphaea* DC.).
- P.* § V. *Praemorsa* Ulbr. n. sect. l. c. p. 137.
- P.* § VI. *Callicarpidium* Ulbr. n. sect. l. c. p. 140.
- P.* (§ *Callicarp.*) *Stefanini* Ulbr. l. c. p. 143 (= *P. somalensis* Mattei, non Franchet). — Somalland (Stefanini n. 1239).
- P.* § VII. *Craspedocarpidium* Ulbr. l. c. p. 144.
subs. 1. *Odoratae* Ulbr. l. c. p. 149.
- P.* (§ *Craspedocarp.-Odoratae*) *discolor* Ulbr. l. c. p. 148. — Sansibar (Stuhlmann n. 7995. 8001, Busse n. 2969); Mossambik (Braun n. 1152), Prelado n. 25, Peters n. 57. 66. 68).
- P.* (§ *Craspedocarp.-Odoratae*) *mollissima* (Gareke) Ulbr. l. c. p. 150 (= *P. odorata* Willd. var. *mollissima* Gareke). — Sansibarküste (Hildebrandt n. 1928, Busse n. 3099, Inst. Amani n. 1798, Kassner n. 355, Holst n. 2979).
- P.* (§ *Craspedocarp.-Odoratae*) *leptocalyx* (Sonder) Ulbr. l. c. p. 151 (= *Hibiscus leptocalyx* Sonder). — Natal (Gueinzus n. 424).
- P.* (§ *Craspedocarp.-Odoratae*) *fruticulosa* Ulbr. l. c. p. 152. — Sofala-Gasaland (Schlechter n. 11708); Sansibarküstenland (Holst n. 4029).
- P.* § *Craspedocarp.* subs. 2. *Lobophyllae* Ulbr. n. subsect. l. c. p. 153.
- P.* (§ *Craspedocarp.-Lobophyllae*) *zeylanica* (L.) Cav. var. *α. subquinqueloba* Ulbr. l. c. p. 154. — Kilimandscharo-Gebiet (Hildebrandt n. 2405); Somal-land und Harar (Ellenbeck n. 1144); Abyssinien (Schimper n. 31).
var. *β. microphylla* Ulbr. l. c. p. 154. — Senegambien (Gaudichaud); Paregebirgsland (v. Trotha n. 268, Thomas n. 96, F. Jaeger n. 105); Somalland und Harar (Ellenbeck n. 944, Bricchettii n. 456, Riva n. 1153).
var. *γ. glandulosa* Ulbr. l. c. p. 155. — Vorderindien (Wallich n. 1885 A, Herb. Wight n. 174, Meebold n. 11467).
- P.* (§ *Craspedocarp.-Loboph.*) *rulingioides* Ulbr. l. c. p. 159. — Senegambien.
- P.* § *Craspedocarpidium* subs. 3. *Holophyllae* Ulbr. sect. nov. l. c. p. 160.
- P. almasana* Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX (1924) p. 43. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 100).
- P. Zehntneri* Ulbr. l. c. p. 44. — Brasilia (Dr. Zehntner n. 2069).
- P. Luetzelburgii* Ulbr. l. c. p. 46. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 334).

- Pavonia Philippi* Ulbr. l. c. p. 47. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 305).
- P.* (§ *Craspedocarp.-Holophyllae*) *arabica* Hochst. et Steud. var. *a. genuina* Ulbr. l. c. p. 161 (= *P. heptagyna* Ehrbg. msc.). — Somaliland (Ruspoli-Keller n. 61); Eritrea (Schweinfurth n. 18. 361. 420); Nubien (Schweinfurth n. 699); Arabien (Deflers n. 976); Nordwest-Indien.
- P. arabica* Steud. var. *glutinosa* Blatt. et Hall. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XXVI (1918) p. 227. — Indian Desert, Jodhpur (Blatter et Hallberg n. 5685. 5669. 5668); Jaisalmer (Blatter et Hallberg n. 5667).
- P. Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 497. — Bukombo (J. Bequaert n. 5270).
- P. rutshuruensis* De Wild. l. c. p. 499. — Rutshuru (J. Bequaert n. 6055); Ruwenzori (J. Bequaert n. 3957).
- P. ruwenzoriensis* De Wild. l. c. p. 500. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4222).
- P. variabilis* De Wild. l. c. p. 502. — Mukule (J. Bequaert n. 5931); Boswenda (J. Bequaert n. 6066); Ruwenzori (J. Bequaert n. 3603. 4633).
- P. Hoehnei* Bak. in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 239. — Minas Geraes (F. C. Hoehne n. 6134).
- P. sessiliflora* H.B.K. var. *matto grossensis* Bak. l. c. p. 239. — Mattogrosso (J. G. Kuhlmann n. 2143 K).
- P.* Unterg. *Eupavonia* Garke sect. 7 **Craspedocarpidium** Ulbr. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 78 et 144.
- subsect. 1. **Odoratae** Ulbr. l. c. p. 78 et p. 147.
- subsect. 2. **Lobophyllae** Ulbr. l. c. p. 79 et p. 153.
- subsect. 3. **Holophyllae** Ulbr. l. c. p. 79 et p. 160.
- sect. 8. **Pterocarpidium** Ulbr. l. c. p. 79 et p. 168.
- subsect. 1. **Angulopterioides** Ulbr. l. c. p. 79 et p. 170.
- subsect. 2. **Eremogeitones** Ulbr. l. c. p. 79 et p. 171.
- subsect. 3. **Luederitzia** (K. Sch. pro gen.) Ulbr. l. c. p. 79.
- sect. 9. **Pseudohibiscus** Ulbr. l. c. p. 79 et p. 174 et p. 177.
- P.* (sect. *Afrotrophalaea*) *irakuensis* Ulbr. l. c. p. 107. — Massaihochland (Jaeger n. 219. 220).
- P.* (sect. *Afrotroph.*) *Schimperiana* Hochst. var. *genuina* Ulbr. l. c. p. 108 (= *P. Schimperiana* Hochst. s. str.). — Abyssinien (Schimper sect. II n. 53. 267, sect. III. n. 1505).
- var. *glabrescens* Ulbr. l. c. p. 108. — Nyassaland (Stolz n. 311, Scott Elliott n. 7249); Süd-Kamerun (Zenker n. 256); Nord-Kamerun (Ledermann n. 1350. 1507, Deistel n. 50. 58, Dusèn n. 323, Reder n. 633, Thorbecke n. 726. 758); Fernando Poo (Mildbraed n. 7030); Togo (Büttner n. 261, Kling n. 102/103).
- P.* (sect. I. *Afrotroph.*) *Schimperiana* Hochst. var. *tomentosa* (Hochst.) Ulbr. l. c. p. 109 (= *P. tomentosa* Hochst. = *P. urens* Cav. var. *tomentosa* Grke. msc. = *P. Bojeri* Baker = *Urena hispida* Bojer msc.). — Abyssinien (Schimper sect. II n. 1026, Schimper sect. I n. 170, Schimper n. 265, Ellenbeck n. 369. 1427. 655); Eritrea (Schweinfurth n. 422); Massaihochland (Scott Elliott n. 6867, Kassner n. 776, C. F. Elliott n. 141, Tomas Coll. III n. 20, Stuhlmann n. 2593); Kilimandscharo (Volkens n. 736. 1284, Endlich n. 519. 566); Mesu; Usambara; Uluguru; Nyassaland; Madagascar; Mascarenen).
- P. Neumannii* Ulbr. l. c. p. 113. — Gallahochland (Neumann n. 117).

- Pavonia kilimandscharica* Gürke var. *β. triloba* Ulbr. l. c. p. 114. — Usumburu (Keil n. 279); Ruanda (Mildbraed n. 1322).
- P. Stolzii* Ulbr. l. c. p. 115. — Nördl. Nyassaland (A. Stolz n. 2202).
- P.* (sect. II. *Afrotopimia* Ulbr.) *hirsuta* Guill. et Perr. var. *β. microphylla* Ulbr. l. c. p. 117 (= *P. hirsuta* Guill. et Perr. var. *β.*). — Senegambien (Lelièvre); Nord-Nigeria.
- P.* (sect. III. *Afrolebretonia*) *glechomifolia* (A. Rich.) Gareke var. *a. glabrescens* Ulbr. l. c. p. 120. — Arabien; Eritrea (Schweinfurth n. 334, River n. 430, Schweinfurth n. 520. 573. 113); Abyssinien (Schimper n. 159. n. A. 6); Somaliland (Rob. Bricchetti n. 446. 462); Tanaland (Thomas n. 95); Mittel-Sudan (Pfund n. 85. 239); Kordofan (Pfund n. 240. 241. 246).
var. *β. tomentosa* Ulbr. l. c. p. 121. — Somalland (Ruspoli-Keller n. 63); Massaihochland (Thomas Ser. III n. 101); Mossambik (Peters n. 47); Transvaal (Wilms n. 81).
- P. Meeboldi* Ulbr. l. c. p. 122. — Vorderindien (Meebold n. 13558).
- P. ctenophora* Ulbr. l. c. p. 122. — Dar-fur (Pfund n. 245. 247).
- P. leptoclada* Ulbr. var. *β. glabriuscula* Ulbr. l. c. p. 123. — Südwest-Afrika (Dinter n. 2472).
- P. Kraussiana* Hochst. subsp. 1. *dictyocarpa* Ulbr. n. sp. l. c. p. 126.
var. *δ. Schweinfurthii* Ulbr. l. c. p. 128. — Arabia felix (Schweinfurth n. 1858); Somaliland (Hildebrandt n. 1368).
subsp. 2. *craspedocarpa* Ulbr. l. c. p. 129. — Angola (Antunes n. A: 125, Newton n. 201); Hereroland (Höpfner n. 43, Seiner Ser. III n. 173, Seiner Ser. II n. 394).
- P. calycina* (Cav.) Ulbr. l. c. p. 131 (= *Sida calycina* Cavan. = *Pavonia calyculina* Frappier). — Insel Réunion (Boivin n. 1324).
- P. ukambanica* Ulbr. l. c. p. 132. — Massaihochland (Hildebrandt n. 6763).
- P. gallaensis* Ulbr. l. c. p. 133. — Gallahochland (Ellenbeck n. 1961).
- P. Stefanini* Ulbr. l. c. p. 143 (= *P. somalensis* Mattei, non Franchet). — Somaliland (Stefanini n. 1239).
- P. discolor* Ulbr. l. c. p. 148. — Sansibar (Stuhlmann n. 7995. 8001, Busse n. 2969); Mossambik (Braun n. 1152, Prelado n. 25, Peters n. 57. 66. 68).
- P. mollissima* (Garcke) Ulbr. l. c. p. 150 (= *P. odorata* Willd. var. *mollissima* Garcke). — Sansibarküste (Hildebrandt n. 1928, Busse n. 3099, Inst. Amani n. 1798, Kassner n. 355, Holst n. 2979).
- P. leptocalyx* (Sond.) Ulbr. l. c. p. 151 (= *Hibiscus leptocalyx* Sond.). — Natal (Gueinzus n. 424).
- P. fruticulosa* Ulbr. l. c. p. 152 Fig. 5. — Sofala-Gasa-Land (Schlechter n. 11708); Sansibarküste (Holst n. 4029).
- P. zeylanica* (L.) Cav. var. *β. microphylla* Ulbr. l. c. p. 154. — Senegambien; Pare-Gebirgsland (Trotha n. 268, Thomas n. 96, Jaeger n. 105); Somaliland (Ellenbeck n. 944, Bricchetti n. 456, Riva n. 1153).
var. *γ. glandulosa* Ulbr. l. c. p. 155. — Vorderindien (Wallich n. 1885 A, Wight n. 174, Meebold n. 11467).
- P. rulingioides* Ulbr. l. c. p. 159. — Senegambien.
- P. arabica* Hochst. et Steud. var. *a. genuina* Ulbr. l. c. p. 161 (= *P. heptagyna* Ehrenb. msc.). — Somalland (Ruspoli-Keller n. 61); Galla Arussi (Negri n. 1157); Eritrea (Schweinfurth n. 18. 361. 420); Nubien (Schweinfurth n. 699); Arabien (Defleri n. 976).

- var. *β. flavovelutina* Ulbr. l. c. p. 161. — Somalland (Hildebrandt n. 1373); Abyssinien.
- Pavonia Erlangeri* Ulbr. l. c. p. 164. — Gallahochland (Ellenbeck n. 2094).
- P. Schweinfurthii* Ulbr. l. c. p. 165. — Eritrea (Schweinfurth n. 1685).
- P. Steudneri* Ulbr. l. c. p. 166. — Abyssinien (Steudner n. 1122).
- P. Kotschyi* Hochst. in sched. var. *β. glabrescens* Ulbr. l. c. p. 172. — Somal-land (Ellenbeck n. 270).
- P. eremogiton* Ulbr. l. c. p. 173. — Somalland (Bricchetti n. 457. 452. 460).
- P. Schumanniana* Gürke var. *transvaalensis* Ulbr. l. c. p. 178. — Transvaal (Schlechter n. 4270).
- Perrierophytum* (§ *Experrieranthus*) *glomeratum* Hochr. in Candollea II (1925) p. 148. — Ile de Juan de Nova (Perrier de la Bâthie n. 13791).
- P.* (§ *Experrieroph.*) *viscosum* Hochr. l. c. p. 150. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 5381).
- P.* (§ *Euperrieroph.*) *luteum* Hochr. l. c. p. 151. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14690).
- P.* (§ *Euperrieroph.*) *rubrum* Hochr. l. c. p. 152. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 5476).
- Plagianthus incanus* Black in Trans. Roy. Soc. South Australia XLIV (1925) p. 274. — South Australia.
- Sida Bradei* Bak. in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 239. — São Paulo (Brade n. 6864).
- S. galheirensis* Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX (1924) p. 40. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 12421).
- S. Luetzelburgii* Ulbr. l. c. p. 41. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 792).
- S. Bradei* Ulbr. l. c. p. 42. — Brasilia (A. C. Brade n. 7356).
- S. rhombifolia* L. var. *pedunculata* Hochr. in Nova Guinea XIV. 1 (1924) p. 159. — Niederl.-Neu-Guinea (Janovsky n. 510).
- S. stricta* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII Pt. 3 (1923) p. 763. — Sinaloa et Tepic (Rose, Standley and Russell n. 14110).
- S. triloba* Cav. f. *elongata* De Wild. Pl. Bequaert. I (1922) p. 493. — Mukule (J. Bequaert n. 5882).
- f. *compacta* De Wild. l. c. p. 484. — Mukule (J. Bequaert n. 5882).
- Sphaeralcea arcuata* (Greene) Arthur in Torreya XXI (1921) p. 11 (= *Malvastrum arcuatum* Robinson).
- S. fasciculata* (Nutt.) Arthur l. c. p. 11 (= *Malva fasciculata* Nutt.).
- S. rosacea* Munz et Johnston in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 353. — California (Alice Chittenden).
- S. rosea* (DC.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII Pt. 3 (1923) p. 767 (= *Malva rosea* DC. = *Meliphlea vitifolia* Zucc. = *Malvastrum roseum* Hemsl. = *Sphaeralcea vitifolia* Hemsl.). — Guatemala.
- Ulbrichia** Urb. in Dansk Bot. Arkiv IV Nr. 7 (1925) p. 7.
Ex affinitate generis *Montezuma* Moc. et Sessé.
- U. beatensis* Urb. l. c. p. 8. — Beata Island.
- Urena lobata* L. var. *nova-guineensis* Hochr. in Nova Guinea XIV. 1 (1924) p. 160. — Niederl.-Neu-Guinea (Pulle n. 229).
- Wilhelmia** Hochr. gen. nov. in Nova Guinea XIV. 1 (1924) p. 160.
Die neue Gattung gehört in die Nähe von *Hibiscus*.
- W. sciadiolepida* Hochr. l. c. p. 162 Tab. XVIII. — Niederl.-Neu-Guinea (Janovsky n. 402).

Marcgraviaceae**Martyniaceae****Melastomataceae**

Acisanthera glomerata Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 332 Fig. 3 A. — Surinam (Samuels n. 424).

Amphitoma Gleason gen. nov. in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 378.

Nach Cogniaux's Schlüssel steht die neue Gattung der Gattung *Heterotrichum* nahe, besonders in ihren langen äußeren Kelchzähnen, doch hat sie ein dreifächeriges Ovarium, kürzere Staubfäden und einen völlig verschiedenen Habitus. Ihre Staubfäden sind deutlich diejenigen von *Miconia*, obgleich sie variieren in der Form in eben derselben Blüte, von einer länglichen bei *Eumiconia* zu einer eiförmigen bei *Cremanium*, aber die verlängerten äußeren Kelchzähne sind ganz unähnlich der *Miconia*.

A. flavescens Gleason l. c. p. 378 Fig. 4. — Colombia (Killip n. 11 884, Lehmann n. 7637. 8247, Killip n. 7930).

Anerinacleistus sessilifolius Guillaum. in H. Lecomte, Flore génér. Indo-Chine II (1921) p. 905. — Laos.

A. roseus Guillaum. l. c. p. 906. — Annam.

A. blastifolius Guillaum. l. c. p. 906 et in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 3—4. — Annam.

Anplectrum pallens Bl. var. *petiolare* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 800 (= *Melastoma petiolare* Wall.). — Singapore; Johor; Malacca; Perak; Penang; Borneo; Sumatra.

Astronia atro-viridis Mansf. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 131. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11 671. 12 199. 11 950).

A. novoguineensis Mansf. l. c. p. 131. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12 624).

A. glomerata Mansf. l. c. p. 132. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8605).

A. angustifolia Mansf. l. c. p. 133. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12 241 a).

A. Ledermannii Mansf. l. c. p. 133. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11 035).

var. *lepidota* Mansf. l. c. p. 133. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 13 098).

Bammlera tenuifolia Mansf. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 142. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17 833).

Blakea fasciculata Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 457. — Colombia (Pennell n. 4466).

B. brachyura Gleason l. c. p. 458. — Colombia (Pennell n. 10 742).

B. quadriflora Gleason l. c. p. 459. — Ecuador (Hitchcock n. 21 160).

Blastus Eberhardtii Guillaum. in H. Lecomte, Flore génér. Indo-Chine II (1921) p. 898 et in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 3. — Tonkin (Eberhardt n. 5031. 4955).

B. Ernae Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1922) p. 6. — Kwangtung (Mell n. 473. 475).

B. longiflorus Hand.-Mzt. l. c. p. 6. — Kwangtung (Handel-Mazzetti n. 703, Mell n. 474).

B. spathulicalyx Hand.-Mzt. l. c. p. 6. — Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10 913).

var. *apricus* Hand.-Mzt. l. c. p. 6. — Kwangtung (Mell n. 638).

- Brachyotum* (§ *Dicentrae*) *Riveti* P. Danguy et Chermez. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 433. — Ecuador (Rivet n. 342. 362. 407); Colombia.
- Bredia amoena* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX Nr. 83 (1924) p. 197. — Chekiang (Hu. n. 30).
- Calvoa Bequaerti* De Wild. in Pl. Bequaert. I (Gent 1922) p. 383. — Kongo-land, Penghe et Irumu (J. Bequaert n. 2614).
- C. subquinquenervia* De Wild. l. c. p. 384. — Walikali et Lubutu (J. Bequaert n. 6761).
- Centronia mutabilis* Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 340 Fig. 4 C. — Colombia (Pennell n. 9385); Cucarronera (Hazen n. 9689).
- Chaetolepis* (§ *Euchaetolepis*) *sessilis* Pittier in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 385. — Venezuela (A. Jahn n. 1037).
- Clidemia Clementiana* Britton in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 2. — Cuba (Leon, Clement and Roca n. 9830).
- C.* (sect. *Staphidium*) *cutatanensis* Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan I Fasc. V (1922) p. 161 Tab. XVII Fig. 2. — Brasilien, Alto da Serra (Hoehne n. 1751); São Paulo (Lüderwaldt n. 1671); São Paulo (Frazão n. 10787, Lüderwaldt n. 1671).
- C. Kuhlmannii* Hoehne l. c. p. 163 Tab. XVIII Fig. 1. — Amazonas (Kuhlmann n. 501).
- C.* (sect. *Staphidium*) *longisetosa* Hoehne l. c. p. 165 Tab. XVIII Fig. 2. — Amazonas (Kuhlmann n. 1142—1144).
- C. rubra* Mart. var. *ursina* Hoehne l. c. p. 167 Tab. XIX Fig. 1. — Matto-Grosso (Hoehne n. 2406—2409).
- *C.* (sect. *Sagraea*) *pussiliflora* Hoehne l. c. p. 167 Tab. XIX Fig. 2. — Amazonas (Hoehne n. 5093—5095).
- C. cymosa* Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 455. — Colombia (Pennell n. 1510).
- C. gracilis* Pittier in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 390. — Panama (Pittier n. 6748).
- Comolia affinis* Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan I Fasc. V (1922) p. 91 Tab. XIII Fig. 1. — Brasilien, Ilha Mongunça (Aquiles Lisboa n. 6).
- C. Kuhlmannii* Hoehne l. c. p. 92 Tab. XIII Fig. 2. — Brasilien, Rio Branco (Kuhlmann n. 498).
- Conostegia icosandra* (Sw.) Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 404 (= *Melastoma icosandrum* Sw. = *Conostegia subhirsuta* P. DC.).
- C. lomensis* Urb. l. c. p. 161. — St. Domingo (Fuertes n. 1028).
- Copoderma** Gleason gen. nov. in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 331.
- This remarkable plant, which unfortunately presents but few open flowers and no fruits, bears a strong superficial resemblance to *Miconia*, but the character of the stamens indicates at once that it is far removed from that genus, and probably in the general affinity of *Ernestia*, of the Tribe *Tibouchinae*. Unlike most genera of that tribe, the anther-sacs, connective, and filament lie in the same line, the connective is unusually stout, in diameter equalling the anther-sacs and considerably exceeding the filament, and the stout appendages are not prolonged into a filiform spur. The anthers are fragile and easily detached from the filaments: in each of the two flowers dissected most of the anthers were missing. It

is probable that there are five of each kind, but that could not be confirmed, since the filaments are uniform and it can only be said that both kinds exist in each flower.

- Copoderma nitens* Gleason l. c. p. 331. — British Guiana (La Cruz n. 1235).
Creochiton Schlechteri Mansf. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 134. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 19234).
C. brevibracteata Mansf. l. c. p. 135. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8660).
C. Ledermannii Mansf. l. c. p. 135. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12943. 12640).
C. divitiflora Mansf. l. c. p. 135. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9576).
Dalenia pubescens Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 338. — Brit.-N.-Borneo (Clemens n. 10301, Ramos n. 1585).
Desmoscelis mollis Pittier in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 387. — Venezuela (Pittier n. 10578).
Diolena lanceolata Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 374 Fig. 2. — Colombia (Killip n. 11537).
Dissochaeta (§ *Diplostemones*) *Ramosii* Merr. in Journ. Straits Branch. R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 340. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1758).
D. Reinwardtiana (Bl.) Hochr. in Candollea II (1925) p. 472 (= *Melastoma Reinwardtianum* Bl. = *D. inappendiculata* Bl. = *D. reticulata* Bl. = *D. cinnamomea* Bl. = *Omphalopus reticulatus* Naud.). — Java (Hochreutiner n. 167 bis).
Ekmaniocharis Urb. gen. nov. in Arkiv f. Bot. XVII Nr. 7 (1921) p. 48.
 Hoc genus inter omnes *Melastomaceas* cupulis ramealibus stipulas connatas simulantibus insigne, *Mecranio* affine.
E. crassinervis Urb. l. c. p. 48. — Haiti (Ekman n. 208).
Ernestia lata Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 328 Fig. 2 B—C. — Brazil (Weiß et Schmidt).
E. glandulosa Gleason l. c. p. 329 Fig. 2 A. — British Guiana (Hitchcock n. 17372).
Everettia nigrescens Mansf. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 136. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11660. 11837. 12112).
E. acutifolia Mansf. l. c. p. 137. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9240. 8988).
Fordiophyton Fordii (Oliv.) Krass. var. *vernycinum* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1922) p. 7. — Kwangtung (Mell n. 636).
Graffenrieda barahonensis Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 161. — St. Domingo (Fuertes n. 346).
G. rufescens Britt et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 45. — Cuba (Léon n. 11047).
Henriettella Duckeana Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan I, Fasc. V (1922) p. 170 Tab. XX Fig. 2. — Brasilien, São Paulo, Rio Tapajoz (Ducke s. no.).
H. Ekmanii Urb., Symb. Antillanae IX. 2 (1923) p. 120. — Cuba (Ekman n. 5534. 5304. 7151).
H. gibberosa Urb. l. c. p. 121. — Cuba (Ekman n. 7066. 5382).
Heterocentron laxiflorum Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII Pt. 4 (1924) p. 1051. — Mexiko, Guerrero (Langlassé n. 536).
H. alatum Rose et Standl. l. c. p. 1052. — Oaxaca (Nelson n. 2728).

- Heterotrichum rostratum* (Naud.) Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LII (1924) p. 378 (= *Octomeris rostrata* Naud. = *Miconia rostrata* Cogn.).
- H. polyandrum* (Benth.) Gleason l. c. p. 378 (= *Clidemia polyandra* Benth. = *Miconia Benthamiana* Triana).
- Kibessia azurea* DC. var. *typica* Hochr. in Candollea II (1925) p. 478. — Java (Hochreutiner n. 761).
- K. Ledermannii* Mansf. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 138. — Nordöstl. Neu-Guinea.
- K. galeata* Cogn. var. *pluriflora* Mansf. l. c. p. 138. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8585).
- K.* (§ *Eukibessia*) *verrucosa* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 341. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1722. 1191, Villamil n. 147, Agama n. 463).
- Killipia** Gleason gen. nov. in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 456.
- The new genus *Killipia* is obviously a member of the tribe *Miconieae*, as shown by the structure of the stamens, the inferior ovary, the presence of exterior calyx-teeth, and the lateral cymules. It is distinguished from *Ossaea*, *Henriettella*, and *Myriaspora* by its obtuse petals; from *Loreya* by its differentiated sepals, from *Henriettea* by its truncate anthers; from *Microphysca* by its wingless hypanthium and absence of formicaria; from *Myrmedone*, by its 5-merous flowers; from *Maieta* by its quadrangular branches; from *Bellucia* by its small flowers and external calyx-teeth; from *Mecranium* by the absence of a prolonged connective; and from *Clidemia* by its stout anthers and glabrous flowers and foliage.
- K. quadrangularis* Gleason l. c. p. 456 Fig. 2 p. 453. — Colombia (Killip n. 8007).
- Lavoisiera* (sect. *Cataphractae*) *itabirana* Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan I Fasc. V (1922) p. 33 Tab. II Fig. 2. — Minas Geraes (Campos Porto n. 557).
- Leandra purpurea* Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 376. — British Guiana (Gleason n. 89).
- L.* (sect. *Leandrariae*) *purpureo-villosa* Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan I Fasc. V (1922) p. 105. — São Paulo (Horto Oswaldo Cruz n. 7530).
- L. scabra* DC. var. *Luederwaldtii* Hoehne l. c. p. 107. — St.-Catharina.
- L. xantholasia* Cogn. var. *setulosa* Hoehne l. c. p. 108. — São Paulo (Löfgren n. 3437).
- L. cardiophylla* Cogn. var. *integra* Hoehne l. c. p. 109. — São Paulo (Brade n. 6833).
- L. aurea* Cogn. var. *aggregatiflora* Hoehne l. c. p. 115. — São Paulo (Hoehne n. 4480, Löfgren et Edwall n. 2582).
- L. sparsisetulosa* Hoehne l. c. p. 119. — São Paulo (Hoehne n. 4673).
- L. hirtella* Cogn. var. *Löfgrenii* Hoehne l. c. p. 122. — Brasilien, S. Francisco dos Campos (Löfgren n. 3442).
- L.* (sect. *Secundiflorae*) *pauloensis* Hoehne l. c. p. 122 Tab. XII Fig. 2. — Brasilien, St. Catharina (Luederwaldt n. 4487).
- Macairea viscosa* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 223. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 2398).
- M. villosa* Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan I, Fasc. V (1922) p. 59 Tab. VIII Fig. 1. — Brasilia.
- M. goyazensis* Hoehne l. c. p. 60 Tab. VIII Fig. 2. — Goyaz (v. Luetzelburg n. 1280).

- Maieta glandulifera* Standl. in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXVII (1924) p. 52. — Guatemala (Standley n. 25002).
- Marumia ciliatiloba* Bak. fil. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 40. — Sumatra (Forbes n. 3008).
- M. nemorosa* Ridl. var. *verrucosa* (Cogn.) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 795 (= *M. verrucosa* Cogn.). — Malacca; Selangor; Perak.
- M. rufolanata* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 310. — Pahang (Burkill n. 15661).
- M. lancifolia* Ridl. l. c. p. 311. — Singapore (Ridley n. 3840).
- Mecranium haitiense* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII Nr. 7 (1921) p. 46. — (Ekman n. 150).
- M. plicatum* Urb. l. c. p. 47. — Haiti (Ekman n. 658).
- Medinilla amoena* Seem. var. *samoensis* Hochr. in Candollea II (1925) p. 473. — Samoa (Hochreutiner n. 3271).
- M. speciosa* Bl. var. *genuina* Hochr. l. c. p. 473 (= *M. speciosa* Bl. s. str.). — Java.
 f. *rubriflora* Hochr. l. c. p. 473. — Java (Hochreutiner n. 2).
 f. *albiflora* Hochr. l. c. p. 473. — Java (Hochreutiner n. 1252).
 var. *minoriflora* Hochr. l. c. p. 473. — Java (Hochreutiner n. 27).
- M. javanensis* Bl. var. *majoriflora* Hochr. l. c. p. 474. — Java (Hochreutiner n. 229).
 var. *petiolata* Hochr. l. c. p. 474. — Java (Hochreutiner n. 1304).
- M. Spirei* A. Guillaum. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 4 et in H. Lecomte, Flore génér. Indo-Chine II (1921) p. 921. — Annam (Chevalier n. 32408. 32564, Eberhardt n. 3990); Tonkin (Chevalier n. 32178, Balansa n. 2873. 3507. 1139, Eberhardt n. 4817, Spire n. 1541).
- M. honbaensis* A. Guillaum. l. c. p. 5. — Annam (Chevalier n. 38699).
- M. caerulescens* A. Guillaum. l. c. p. 5 et l. c. 921. — Annam (Chevalier n. 40331, Harmand n. 1243, Spire n. 536).
- M. marumiaetricha* A. Guillaum. l. c. p. 6 et 923. — Annam (Eberhardt n. 3036).
- M. torricellensis* Mansf. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 119. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 20305).
- M. kaniensis* Mansf. l. c. p. 119. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17630).
- M. Hollrungiana* Mansf. l. c. p. 120. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10157a).
- M. Schumanniana* Mansf. l. c. p. 121. — Nordöstl. Neu-Guinea (Pulle n. 1089).
- M. Ledermannii* Mansf. l. c. p. 121. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9713).
- M. rubrifolia* Mansf. l. c. p. 122. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9308); Nederl.-Neu-Guinea (Versteeg n. 1109, v. Römer n. 280).
- M. Bakeriana* Mansf. l. c. p. 122. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8507).
- M. monantha* Merr. var. *papuana* (Bak. f.) Mansf. l. c. p. 122 (= *M. myrtiformis* Triana var. *papuana* Bak. f.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8406. 10933. 11334, L. Schultze n. 33); Nederl.-Neu-Guinea (v. Römer, n. 776. 887. 972, Pulle n. 703, Lam n. 1450).
 var. *subuninervis* Mansf. l. c. p. 123. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12630a. 12807. 12979a).
- M. maluensis* Mansf. l. c. p. 123. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8007. 10886).

- Medinilla longistylis* Mansf. l. c. p. 124. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 19258).
- M. multiflora* (Stapf) Mansf. l. c. p. 124 (= *Hederella multiflora* Stapf). — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8559).
- M. lysipetala* (F. v. M.) Mansf. l. c. p. 124 (= *Catanthera lysipetala* F. v. M. = *Medinilla anomala* Cogn. = *Hederella Forbesii* Stapf). — Brit. Neu-Guinea (Forbes n. 451).
- M. Versteegii* Mansf. l. c. p. 125. — Niederl.-Neu-Guinea (Versteeg n. 1110, v. Römer n. 57. 439); Nordöstl. Neu-Guinea (Gjellerup n. 322, Ledermann n. 9181a. 8965. 7234).
var. *tetragona* Mansf. l. c. p. 125. — Niederl.-Neu-Guinea (Versteeg n. 1004. 1563).
- M. schraderbergensis* Mansf. l. c. p. 126. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11755. 11591. 11943).
- M. paniculata* Mansf. l. c. p. 126. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12880).
- M. lordbergiana* Mansf. l. c. p. 127. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10304. 10164).
- M. plumosa* Mansf. l. c. p. 128. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17658).
- M. Lorentziana* Mansf. var. *suffruticosa* Mansf. l. c. p. 128. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8211).
- M. obreensis* Mansf. l. c. p. 129. — Brit.-Neu-Guinea.
- M. Schlechteri* Mansf. l. c. p. 129. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18743).
- M. insignis* Mansf. l. c. p. 129. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11924).
- M. venusta* King var. *chionantha* (Stapf) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 802 (= *M. chionantha* Stapf). — Perak.
- M. verrucosa* Bak. fil. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 41. — Sumatra (Forbes n. 2292a).
- M. sumatrana* Bak. fil. l. c. p. 41. — Sumatra (Forbes n. 2414a).
- Melastoma Eberhardtii* Guillaum. in H. Lecomte, Flore génér. Indo-Chine II (1921) p. 889 et in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 2. — Annam (Eberhardt n. 2804).
- M. Chevalieri* Guillaum. l. c. p. 891 et l. c. p. 3. — Annam (Chevalier n. 40395).
- M. laevifolium* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 337. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1132).
- M. malabathricum* L. var. *subcordatum* Mansf. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 108. — Niederl.-Neu-Guinea (Moszkowski n. 292).
- M. polyanthum* Bl. var. *Pulleanum* Mansf. l. c. p. 109. — Niederl.-Neu-Guinea (v. Römer n. 799, Pülle n. 554, Janowsky n. 386).
- M. perakense* (King) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 764 (= *M. malabathricum* L. var. *perakense* King). — Johor; Pahang; Selangor; Perak; Java.
- M. polyanthum* Bl. var. *angustifolium* Ridl. l. c. p. 765. — Tahan River.
- M. normale* Don var. *glabrescens* Ridl. l. c. p. 765. — Perak.
- M. subgrande* Hochr. in Candollea II (1925) p. 468. — Samoa (Hochreutiner n. 3387).
- M. velutinsum* Ridl. in Kew Bull. 1925 p. 81. — Sumatra, Lubok Tandai (Brooks n. 7176).

Meliandra Ducke gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 156.

Generi *Mouriria* Aubl. habitu et characteribus plurimis similis, differt staminum filamentis et connectivis in tubum cylindricum apice breviter octolobatum concretis, thecis in connectivorum parte in tubum concreta introrsis linearibus. Ovarium 4-loculare (rarissime 3-loculare); placentae in loculi angulo infero-interiore erectae liberae; ovula circa placentam verticillata 12 (semper?). Arbor magna glaberrima foliis patulis mediocribus coriaceis uninerviis, floribus tetrameris medioeribus corolla atroviolacea; fructus ignoti.

M. monadelpha Ducke l. c. p. 157. — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 18494).

Memecylon Bequaerti De Wild. in Revue Zool. Afric. IX, fasc. I, Suppl. bot. (1921) p. 14. — Kongoland, Nandefu (J. Bequaert n. 2666).

M. cyaneum De Wild. l. c. p. 15. — Avakubi (J. Bequaert n. 2003. 2913. 3171).

M. Geoffrayi Guillaum. in H. Lecomte, Flora génér. Indo-Chine II (1921) p. 929. — Cambodge, Tonkin?

M. langbianense Guillaum. l. c. p. 931. — Annam.

M. Harmandii Guillaum. l. c. p. 933. — Tonkin, Laos, Cambodge.

M. Chevalieri Guillaum. l. c. p. 936. — Cambodge.

var. *lanceolata* Guillaum. l. c. p. 936. et in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 6—8. — Cochinchine.

M. oligoneuron Bl. var. *maluense* Mansf. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 139. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 7007).

M. torricellense Lauterb. var. *Ledermannii* Mansf. l. c. p. 139. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9616. 9767. 9541).

var. *coccineum* Mansf. l. c. p. 139. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 7324).

M. insigne Mansf. l. c. p. 139. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12483)

M. Schumannianum Mansf. l. c. p. 139. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11212. 11413. 11170. 8495).

var. *acutifolium* Mansf. l. c. p. 140. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12853. 12897).

var. *lordbergiense* Mansf. l. c. p. 140. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10105. 9887. 9982. 9923. 9870. 9840).

M. hepaticum Bl. var. *Lauterbachianum* Mansf. l. c. p. 141. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9420. 9454. 9717).

M. schraderbergense Mansf. l. c. p. 141. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12108).

M. sepicanum Mansf. l. c. p. 141. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 7618. 8800).

M. tenuifolium Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 812. — Pahang.

M. dichotomum Clarke var. *eugeniiflorum* Ridl. l. c. p. 812 (= *M. eugeniiflorum* Ridl.). — Selangor; Perak.

Meriania (§ *Davya*) *paraensis* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 224. — Brasilia (Ducke n. 14854).

Miconia angustispica Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV Pt. 1 (1922) p. 15 Pl. 5. — Guatemala (H. Pittier n. 8596).

- Miconia baracoensis* Urb., Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 112. — Cuba (Ekman n. 4221, Shafer n. 4395).
- M. cerasiflora* Urb. l. c. p. 112. — Cuba (Ekman n. 2186. 2527. 2600).
var. *setulifera* Urb. l. c. p. 113. — Cuba (Ekman n. 113).
- M. remotiflora* Urb. l. c. p. 113. — Cuba (Ekman n. 7136).
- M. Nystroemii* Ekman msc. l. c. p. 114. — Cuba (Ekman n. 5453. 5510. 5302. 7084. 7157).
- M. Petersonii* Urb. l. c. p. 115. — Cuba (Ekman n. 6852).
- M. urceolata* Urb. l. c. p. 116. — Cuba (Ekman n. 9461).
- M. petrosepala* Urb. l. c. p. 116. — Cuba (Ekman n. 7061).
- M. monocephala* Urb. l. c. p. 117. — Cuba (Ekman n. 6821).
- M. Blancheana* Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 405. — Haiti (Ekman n. 594).
- M. cuabae* Urb. l. c. XIX (1924) p. 305. — Cuba (Ekman n. 4303).
- M. madrensis* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII Pt. 4 (1923) p. 1063. — Mexico (Rose n. 2226, Pringle n. 2369).
- M. tepicana* Standl. l. c. p. 1064. — Mexico (Rose n. 2058).
- M. Langlassei* Standl. l. c. p. 1068. — Guerrero (Langlassé n. 845).
- M.* (sect. *Seriatiflorae*) *nambyquarae* Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan I, Fasc. V (1922) p. 131 Tab. XIV Fig. 1. — Matto-Grosso (Kuhlmann n. 6800).
- M.* (sect. *Paniculatae*) *Camposnovaesii* Hoehne l. c. p. 136 Tab. XV Fig. 1. — Brasilien, São Paulo (Campos Novais sine no.).
- M. rubiginosa* DC. var. *Kuhlmannii* Hoehne l. c. p. 138. — Amazonas (Kuhlmann n. 215).
- M.* (sect. *Glossocentrum*) *cutatanensis* Hoehne l. c. p. 139 Tab. XV Fig. 2. — Brasilien, São Paulo, Alto da Serra (Horto Oswaldo Cruz n. 3341).
- M. petropolitana* Cogn. var. *macrophylla* Hoehne l. c. p. 145. — Itatiaia (Campos Porto n. 10771).
- M. mattogrossensis* Hoehne l. c. p. 147 Tab. XVI Fig. 1. — Matto-Grosso (Hoehne n. 5446—5448).
- M. theaezans* Cogn. var. *setulosa* Hoehne l. c. p. 153. — São Paulo (Loefgren n. 2311).
- M. plumieriaefolia* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 45. — Cuba (Léon n. 10925).
- M.* (§ *Jucunda*) *polita* Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 379. — British Guiana (Gleason n. 53).
- M. macrotis* (Griseb.) Cogn. var. *canescens* Gleason l. c. p. 381. — Ecuador (Hitcheock n. 21315).
- M. plumosa* Gleason l. c. p. 381. — British Guiana (Gleason n. 901).
- M. imbricata* Gleason l. c. p. 382. — Colombia (Pennell n. 10503).
- M. rupicola* Gleason l. c. p. 383. — Colombia (Killip n. 11685).
- M. Smithii* Cogn. l. c. p. 383. — Colombia (Smith n. 1846).
- M. panicularis* Gleason l. c. p. 384. — British Guiana (La Cruz n. 4445. 4434. 3908. 3957. 3737).
- M. caucana* Gleason l. c. p. 385. — Colombia (Holton n. 909).
- M. pulvinata* Gleason l. c. p. 386. — Colombia (Smith n. 1841).
- M. virgulata* Gleason l. c. p. 386. — British Guiana (Jenman n. 7441).
- M. Killipii* Gleason l. c. p. 387. — Colombia (Killip n. 11415).
- M. scutata* Gleason l. c. p. 388. — Ecuador (Hitcheock n. 21868).

- Miconia Purpusii* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1922) p. 185. — Vera Cruz (Purpus n. 8903).
- M. pycnoneura* Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 162 (= *M. Grisebachii* var. *reticulata* Cogn.). — Portorico (Sintenis n. 1385).
- M. antiguensis* Urb. l. c. p. 162. — Antigua (Rose, Fitch et Russell n. 328).
- M.* (§ *Amblyarrhena*) *Riveti* P. Danguy et Chermez. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 433. — Ecuador (Rivet n. 816).
- M.* (§ *Eumiconia*) *rufostellulata* Pittier in Journ. Washington Acad. Sci. XIII (1923) p. 390. — Panama (Pittier n. 6535).
- M. subalpina* Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 447. — Colombia (Pennell n. 10504).
- M. aggregata* Gleason l. c. p. 448. — Colombia (Rusby et Pennell n. 813).
- M. Pennellii* Gleason l. c. p. 448. — Colombia (Killip n. 7951, Pennell n. 7577, Lehmann n. 5921. 8519).
- M. penicillata* Gleason l. c. p. 449. — Colombia (Pennell et Killip n. 5808).
- M. minuta* Gleason l. c. p. 450. — Colombia (Rusby et Pennell n. 791).
- M. mimica* Gleason l. c. p. 451. — Colombia (Killip n. 7936).
- M. cuneifolia* Gleason l. c. p. 451. — Colombia (Rusby et Pennell n. 831).
- M. turgida* Gleason l. c. p. 452 Fig. 1. — Colombia (Pennell n. 9302).
- M. Cladonia* Gleason l. c. p. 453. — Colombia (Pennell n. 7544. 7529. 7498, Pennell et Killip n. 7434).
- M. subcompressa* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII Nr. 7 (1921) p. 45. — Haiti (Ekman n. 206).
- M. Tessmannii* Markgr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX Nr. 84 (1925) p. 266. — Ost-Peru (Tessmann n. 3418).
- Microlicia paraensis* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 225. — Brasilia (Ducke n. 15616).
- M. Warmingiana* Cogn. var. *glandulosa* Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Sec. Bot. I, Fasc. V (1922) p. 18. — São Paulo, Serra do Ouro Branco (Hoehne n. 5209).
- M. insignis* Cham. var. *cearensis* (Ducke) Hoehne l. c. p. 19 (= *M. cearensis* Ducke). — Pará (Ducke n. 15616).
- M. insignioides* Hoehne l. c. p. 20 Tab. I Fig. 1. — Matto-Grosso (Hoehne n. 2411. 2412).
var. *gracilis* Hoehne l. c. p. 20. — Matto-Grosso (Hoehne n. 2410).
- M. suborbicularifolia* Hoehne l. c. p. 21 Tab. I Fig. 2. — Minas Geraes (Hoehne n. 5017).
- M. sulfurea* Hoehne l. c. p. 22 Tab. II Fig. 1. — Brasilien, Sentocé, Baia (Leo Zehntner n. 260).
- M. Bradeana* Hoehne l. c. p. 28 Tab. II Fig. 2. — São Paulo (Brade n. 6065).
- Monochaetum Jahnii* Pittier in Journ. Washington Acad. Sci. XIII (1923) p. 387. — Venezuela (Jahn n. 607).
- M. rotundifolium* Cogn. in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 333 Fig. 3 D. — Colombia (Smith n. 1851).
- M. villosum* Gleason l. c. p. 335 Fig. 3 B. — Colombia (Rusby et Pennell n. 804).
- M. coronatum* Gleason l. c. p. 336 Fig. 3 C. — Colombia (Pennell n. 2449).
- Mouriria maestralis* Urb., Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 126. — Cuba (Ekman n. 9350).
- M. monantha* Urb. l. c. p. 126. — Cuba (Ekman n. 9902, Shafer n. 3254.)

- Mouriria pseudo-geminata* Pittier in Boletín Comerc. e Industr. Caracas XIII (1921) p. 424. — Venezuela (Pittier n. 8909).
- M. samanensis* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 342. — Sto. Domingo (Abbott n. 2233).
- M. trunciflora* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 226. — Brasilia (Ducke n. 16937).
- M. brachyanthera* Ducke l. c. p. 227. — Brasilia (Ducke n. 16939. 17050).
- M. pusa* Gardn. var. *grandifolia* Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan I Fasc. V (1922) p. 180 Tab. XXI Fig. 2. — Matto-Grosso (Hoehne n. 1876).
- Neeramium** Britton gen. nov. in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 6.
- An erect shrub with long branches. Leaves opposite, large, membranous, short-petioled, with a strong midrib and three pairs of veins, the first pair from near the base, the second pair from a short distance above, the third pair from below the middle, the transverse venation widely spreading. Inflorescence of sessile panicles borne on the branches much below the leaves, the panicle-branches filiform; flowers 2 or 3 together, sessile, subtended by subfoliaceous bractlets; calyx subcampanulate with 4 subulate teeth.
- N. gigantophyllum* Britton l. c. p. 7. — Trinidad (Britton, Hazen et Mendelson n. 1334).
- Ochthocharis megalophylla* Mansf. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 111. — Nordöstl. Neu-Guinea (Moszkowski n. 129); Nördl. Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 1064).
- Omphalopus fallax* Naud. var. *novoguineensis* Mansf. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 113. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 15159).
- Oritrephes grandiflora* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 771 Fig. 64 (= *Anerinoleistus grandiflora* Ridl.). — Selangor.
- O. Barnesi* Ridl. l. c. p. 772 (= *Anerinoleistus Barnesii* Ridl.). — Pahang.
- O. albiflora* Ridl. l. c. p. 772 (= *Anerinoleistus albiflora* Ridl.). — Perak.
- O. Robinsonii* Ridl. l. c. p. 773 (= *Anerinoleistus Robinsonii* Ridl.). — Pahang.
- Osbeckia annamica* Guillaum. in H. Lecomte, Flore génér. Indo-Chine II (1926) p. 878 et in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 2. — Annam (Eberhardt n. 2812).
- O. chinensis* L. var. *typica* Hochr. in Candollea II (1925) p. 469 (= *O. chinensis* L. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 1845).
- O. Cogniauxiana* De Wild. in Pl. Bequaert. I (1922) p. 374. — Angi (J. Bequaert n. 5793).
- var. *butaguensis* De Wild. l. c. p. 376. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3571. 3932).
- O. pusilla* De Wild. l. c. p. 377. — Belg. Kongo, Léopoldville (J. Bequaert n. 7585).
- O. rubropilosa* De Wild. l. c. p. 378. — Avakubi (J. Bequaert n. 1678).
- Ossaea Duckeana* Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan I, Fasc. V (1922) p. 174 Tab. XX Fig. 1. — Amazonas (Ducke n. 10851).
- O. Eggersiana* (Cogn.) Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 406 (= *Leandra Eggersiana* Cogn.). — Jamaica (Eggers n. 3759, Harris n. 6292).
- O. grandifolia* Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 457. — Colombia (Killip n. 5120).
- O. setulosa* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII Nr. 7 (1921) p. 49. — Haiti (Ekman n. 157).

Ossaea trichocalyx Pittier in Journ. Washington Acad. Sci. XIII (1923) p. 391.
— Panama (Pittier n. 6667).

O. turquinensis Urb. Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 122. — Cuba (Ekman n. 5303. 7082).

O. pilifera Urb. l. c. p. 122. — Cuba (Shafer n. 3437).

O. Ekmanii Urb. l. c. p. 123. — Cuba (Ekman n. 9720. 2499).

O. ovatifolia Urb. l. c. p. 123. — Cuba (Ekman n. 3166).

O. Norlindii Urb. l. c. p. 124. — Cuba (Ekman n. 8136. 8890).

O. granulata Urb. l. c. p. 125. — Cuba (Ekman n. 3789).

Oxyspora floribunda (King) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 768
(= *Anerinckleistus floribundus* King). — Perak.

O. collina Ridl. l. c. p. 768 (= *Anerinckleistus collinus* Ridl.). — Perak; Lankawi.

O. hirticalyx Ridl. l. c. p. 769 (= *Allomorpha hirticalyx* Ridl.). — Perak.

O. scabrida Ridl. in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 297. — Pahang (Mohammed Haniff).

Pachyanthus Lindmanii Urb., Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 118. — Cuba
(Ekman n. 2484. 3136).

P. discolor Norlind msc. l. c. p. 119. — Cuba (Ekman n. 2213. 5735. 9734.
9735).

P. mayarensis Urb. l. c. p. 119. — Cuba (Ekman n. 9965).

P. monopleurus Urb. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 306. — Cuba (Ekman
n. 14772).

Pachycentria javanensis Hochr. in Candollea II (1925) p. 475. — Java (Hoch-
reutiner n. 1852).

Perilimnaster Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 773.

Glabrous shrub forming compact tussocks. Leaves coriaceous, narrow lanceolate entire, opposite equal, 3-nerved. Cymes shord, terminal, few-flowered. Calyx sub-cylindric; sepals long, linear. Petals lanceolate, acute. Stamens 8, all equal. Style slender. Fruit short, campanulate, pale shining, dehiscence apical, valves 4, broad inflexed.

P. fruticosa Ridl. l. c. p. 773 (= *Anerinckleistus fruticosus* Ridl.). — Pahang.

Phyllapophysis Mansf. gen. nov. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 113.

Die Stellung der neuen Gattung ist nicht ganz sicher, da keine reifen Früchte vorliegen. Es sprechen aber alle Merkmale dafür, daß die Gattung zu den *Dissochaeteae* gehört.

P. Schlechteri Mansf. l. c. p. 114. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 20117).

Plethiandra sessiliflora (Cogn.) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 806
(= *Medinillopsis sessiliflora* Cogn.). — Singapore; Johor.

Poikilogyne Roemerii Mansf. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 110 (= *Allomorpha Roemerii* Mansf.). — Niederl.-Neu-Guinea (v. Roemer n. 1040, Pulle n. 472).

P. cordifolia (Cogn.) Mansf. l. c. p. 111 (= *Allomorpha cordifolia* Cogn.). — Bismarek-Archipel.

P. Ledermannii Mansf. l. c. p. 111. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12385).

P. robusta Mansf. l. c. p. 111. — Nordöstl. Neu-Guinea (Pulle n. 1178).

P. macr. phylla (Cogn.) Mansf. l. c. p. 111 (= *Allomorpha macrophylla* Cogn.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Hollrung n. 134).

P. parviflora Mansf. l. c. p. 111 (= *Allomorpha parviflora* Mansf.). — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 1397, Pulle n. 120).

Pomatostoma cirriferum Ridl. in Kew Bull. 1925 p. 81. — Sumatra, Lubok Tandai (Brooks n. 7166).

Poteranthera genliseoides Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan I, Fasc. V (1922) p. 49 Tab. VI Fig. 1. — Matto-Grosso (Hoehne n. 2399—2405).

P. minor Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 339 Fig. 4 B. — Colombia (Pennell n. 1423).

Prosanerpis Blake gen. nov. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. I (1922) p. 15.

This genus, possessing a habit decidedly unusual in its family, belongs in the *Miconieae* next to *Henriettea* DC., from which it differs in its obtuse, not beaked anthers, and its membranaceous denticulate leaves. An undescribed species occurs in Panama.

P. trichocalyx Blake l. c. p. 15. — Honduras (S. F. Blake n. 7476).

Pternandra Forbesii Bak. fil. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 41. — Sumatra (Forbes n. 3219).

P. Jackiana (Clarke) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 808 (= *P. coerulescens* Jack var. *Jackiana* Clarke). — Singapore; Malacca.

P. galeata (Cogn.) Ridl. l. c. p. 808 (= *Kibessia galeata* Cogn. = *Ewyckia galeata* Korth.). — Johor; Borneo.

P. echinata Jack var. *bracteata* Ridl. l. c. p. 809. — Singapore; Java; Sumatra.

Pterogastra glabra Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 326 Fig. 1. — Venezuela (Pittier n. 10577).

Rhynchanthera microphylla Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 337. — British Guiana (Hitchcock n. 16985).

R. (sect. *Anisostemones*) *spicata* Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan I Fasc. II (1922) p. 36 Tab. III Fig. 1. — Matto-Grosso (Hoehne n. 2461. 2462).

R. (sect. *Anisost.*) *corumbaensis* Hoehne l. c. p. 38 Tab. III Fig. 2. — Matto-Grosso (Hoehne n. 2507. 2508. 4864).

R. (sect. *Anisost.*) *cacerensis* Hoehne l. c. p. 40 Tab. IV Fig. 1. — Matto-Grosso (Hoehne n. 263).

R. (sect. *Anisost.*) *linearifolia* Hoehne l. c. p. 42 Tab. IV Fig. 2. — São Paulo (Löfgren n. 4316).

R. (sect. *Isostemones*) *coxinnensis* Hoehne l. c. p. 44 Tab. V Fig. 1. — Matto-Grosso (Hoehne n. 2480—2486).

Saccolena Gleason gen. nov. in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 373.

Die Gattung *Saccolena* steht der Gattung *Salpingia* nahe in dem trompetenförmigen Fruchtkelch; die Verwandtschaft mit ihr scheint weiter in dem hinteren Anhängsel zu bestehen. Die beiden Genera unterscheiden sich hauptsächlich in der Struktur der Staubfäden und des Anhängsels. Bei *Salpingia* sind sie gleichförmig, mit einem dünnen oder pfriemförmig aufrechten Anhängsel und mit einem kurzen basalen hinteren Sporn, während bei *Saccolena* diese ungleichförmig sind, nicht allein in bezug auf die Länge, sondern auch auf den Charakter des Anhängsels; der kurze basale Sporn fehlt.

S. dimorpha Gleason l. c. p. 373 Fig. 1. — Colombia (Bro. Ariste-Joseph A. 920).

Sarcopyramis nepalensis Wall. var. *javanica* Hochr. in Candollea II (1925) p. 471 (= *S. javanica* Zoll. et Mor.). — Java (Hochreutiner n. 1951).

Scrobicularia Mansf. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 142.

Die Stellung der Gattung ist ohne Kenntnis der Frucht und der Samen nicht sicher anzugeben; wahrscheinlich gehört die Gattung zu den *Osbeckieae* oder den *Oxysporeae*.

S. callantha Mansf. l. c. p. 143. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18705).

Siphanthera alsinoides Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 337 Fig. 4 A. — Colombia (Pennell n. 1467).

Sonerila hainanensis Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 256. — Hainan, Ng Chi Leng (McClure n. 9391).

S. prostrata Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 782. — Selangor.

S. suffruticosa Stapf var. *lasiantha* (Stapf) Ridl. l. c. p. 783 (= *S. lasiantha* Stapf). — Perak.

S. picta Korth. var. a. *concolor* Ridl. l. c. p. 785. — Malacca; Pahang; Perak. var. b. *maculata* Ridl. l. c. p. 785. — Johor; Pahang; Perak; Borneo; Sumatra.

S. rivularis Cogn. f. *guttata* Guillaum. in H. Lecomte, Flore génér. Indo-Chine II (1921) p. 913. — Tonkin.

S. tenuifolia Bl. var. *Cogniauxii* Hoehr. in Candollea II (1925) p. 470 (= *S. tenuifolia* Cogn. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 1747. 2017).

var. *albiflora* Hoehr. l. c. p. 470. — Java (Hochreutiner n. 1596. 1395).

Tashiroea sinensis Diels in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX Nr. 83 (1924) p. 198. — Fokien (Hu n. 1343).

Tetrazygia biflora (Cogn.) Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 405 (= *Calyconium biflorum* Cogn. = *Tetrazygia Krugii* Cogn.). — Portorico (Sintenis n. 2021, Stahl n. 689. 946).

T. elegans Urb., Symb. Antill. IX. 1 (1929) p. 111. — Cuba (Ekman n. 8294. 5300).

Tibouchina (§ *Eutibouchina*) *brachyanthera* Pittier in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 386. — Venezuela (Jahn n. 755).

T. durangensis Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII Pt. 4 (1924) p. 1054. — Durango (Palmer n. 163).

T. lepidota (Bonpl.) Baill. var. *intermedia* Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 328. — Ecuador (Jameson n. 87).

T. Valtherii Cogn. var. *minor* Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan I, Fasc. V (1922) p. 69 Tab. X Fig. 1. — Minas Geraes (Hoehne n. 4974. 6320, Campos Porto n. 488).

T. (sect. *Involucrales*) *paulistana* Hoehne l. c. p. 70 Tab. X Fig. 2. — Amazonas, S. Francisco do Campos (Alb. Loefgren n. 3433).

T. urceolaris Cogn. var. *papillosa* Hoehne l. c. p. 79 Tab. XI Fig. 2. — São Paulo (Museu Paulista n. 2850a).

T. rupicola (sect. *Distantherae*) Hoehne l. c. p. 85 Tab. XII Fig. 1. — Amazonas, Chapada (Hoehne n. 2389—2391).

Tococa Broadwayi Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 163. — Tobago (Broadway n. 4281).

T. (sect. *Anaphyscae*) *Kuhlmannii* Hoehne l. c. I, Fasc. V (1922) p. 157 Tab. XVII Fig. 1. — Rio Arinos (Kuhlmann n. 1170).

Topobea alternifolia Gleason in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 459. — Colombia (Killip n. 5125).

T. rupicola Hoehne in Anexos Mem. Butantan I, Fasc. V (1922) p. 176 Tab. XXI Fig. 1. — Matto-Grosso (Kuhlmann n. 1141. 1151. 1152).

Meliaceae

- Aglaia* (§ *Hearnia*) *baramensis* in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1919) p. 317. — Sarawak (J. C. Moulton — Native Collector n. 2768 Moulton n. 6712).
- A.* (§ *Euaglaia*) *cupreo-lepidota* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 393. — Mindoro (Ramos n. 39579. 39758).
- A. ferruginea* White et Francis in Proceed. Roy. Soc. Queensland XXXV (1923) 1924 p. 66 Fig. 2. — Queensland.
- A. kabaensis* Bak. fil. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. 19. — Sumatra.
- A. longepetiolulata* Bak. fil. l. c. p. 20. — Sumatra.
- A. pyricarpa* Bak. fil. l. c. p. 20. — Sumatra (Forbes n. 1977a. 2279).
- A. aspera* Teysm. et Binn. var. *sumatrana* Bak. fil. l. c. p. 20. — Sumatra (Forbes n. 1668).
- Amoora* (§ *Pseudogaurea*) *mindorensis* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 459. — Mindoro (Ramos n. 40860).
- Aphanamixis sumatrana* (Miq.) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 400 (= *Amoora sumatrana* Miq.). — Perak; Penang; Sumatra.
- Cabralea Weberbaueri* Harms in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 447. — Peru (Weberbauer n. 7069).
- Carapa macrocarpa* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1924) p. 191. — Brasilia (Herb. Jard. Bot. Rio n. 860, Ducke n. 16451).
- Cedrela ciliolata* Blake in Proc. Biol. Soc. Washington XXXIV (1921) p. 115. — Michoacan (G. Arsène n. 2728. 3075. 5390).
- C. longipes* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV Pt. 1 (1922) p. 9. — Honduras (Whitford et Stadtmiller n. 30).
- C. macrocarpa* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 189, Estampa XXIIb (= *C. alliacea* Ducke in sched. = *C. fissilis* Hoehne, non Velloso). — Pará (Ducke n. 16501. 17278. 17248, Kuhlmann n. 523).
- C. Huberi* Ducke l. c. p. 189, Estampa XXIIa. — Pará (Ducke n. 16881. 16907. 17008).
- C. rotunda* Blake in Proceed. Biol. Soc. Washington XXXIII (1920) p. 109. — Sinaloa.
- C. discolor* Blake l. c. p. 108. — Durango.
- C. yucatanana* Blake l. c. p. 110. — Yucatán.
- Chisochiton brachyanthum* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 315. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1252. 1706. 1899).
- C. kinabaluense* Merr. l. c. p. 316. — Brit.-N.-Borneo (Clemens n. 10116).
- C. sumatranus* Bak. fil. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 18. — Sumatra (Forbes n. 2278).
- C. dempoensis* Bak. fil. l. c. p. 18. — Sumatra (Forbes n. 2229).
- Dysoxylum* (§ *Eudysoxyl.*) *angustifolium* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 460. — Palawan (Cenabre n. 28910).
- D.* (§ *Eudysox.*) *brachybotrys* Merrill l. c. p. 461. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 37012, Franco n. 26123, Merrill n. 11632).
- D. Comptonii* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 286. — Neu-Caledonien (Compton n. 1244).
- D. gamosepalum* Bak. fil. l. c. p. 286. — Neu-Caledonien (Compton n. 1171).
- D. (Eudysoxylum) brachypodium* Bak. fil. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 17. — Sumatra (Forbes n. 1823. 2098a).
- D. lasiophyllum* Bak. fil. l. c. p. 18. — Sumatra (Forbes n. 374).

- D.* (§ *Didymocheton*) *Huntii* Merr. in Departm. Marine Biol. Carnegie Inst. Wash. XX (1924) p. 83 Fig. 4. — Tutuila (Sütupe n. 366, Daniel Hunt n. 435. 438).
- D.* (§ *Eudysoxylum*) *Loheri* Merrill l. c. p. 28. — Luzon (Loher n. 14181).
- D.* (§ *Eudysox.*) *Lukii* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 247. — Hainan, Ka La (McClure n. 9116).
- D. macrothyrsum* Miq. var. *microbotrys* (King) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 395 (= *D. microbotrys* King). — Perak; Borneo.
- D. cauliflorum* Hiern var. *elongatum* Ridl. l. c. p. 396. — Malacca.
- D. alternatum* Ridl. l. c. p. 397. — Pahang.
- Guarea Bangii* Rusby in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 262. — Bolivia (Miguel Bang n. 2178. 779).
- G. alborosea* Rusby l. c. p. 263. — Bolivia (Rusby n. 797).
- G. chiapensis* Blake in Proc. Biol. Soc. Washington XXXIV (1921) p. 116. — Chiapas (Purpus n. 7374).
- G. excelsa* subsp. *dubia* Blake l. c. p. 116. — Mexiko, Maria Madre Island (E. W. Nelson n. 4230. 4222 in part, Mactby n. 43 in part).
- G. heterophylla* Blake l. c. p. 116. — Oaxaca (H. Galeotti n. 7247 D).
- G. polyantha* Blake l. c. p. 917. — Guerrero (Palmer n. 578).
- G. glabrescens* (H. et A.) P. Wilson in North Amer. Flor. XXV Pt. 4 (1924) p. 271 (= *Sapindus glabrescens* H. et A. = ? *Guarea fulva* Triana et Planch. = *Guarea fulva* var. *mexicana* C. DC.). — Tepic; Western Mexico.
- G. Guara* (Jacq.) P. Wilson l. c. p. 272 (= *Melia Guara* Jacq. = *Trichilia Guara* L. = *Guarea trichilioides* L. = ? *Trichilia quadrijuga* Spreng. = *Guarea trichilioides pallida* C. DC. = ? *Guarea pauciflora* Moc. et Sesse = *Guarea Cabiane* C. DC. = *Guarea parva* C. DC.). — Cuba; Hispaniola; Porto Rico; St. Croix; Panama.
- G. mayombensis* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 54 Textfig. 4. — Kongogebiet, Mayombe (Le Testu n. 1990).
- C. microcalyx* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin Dahlem IX Nr. 86 p. 429. — Ecuador (Eggers n. 15602. 15412. 15718).
- G. obtusata* Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. XXX (1920) p. 118. — Oaxaca.
- G. pilanthera* C. DC. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 55. — Peru (Weberbauer n. 5656).
- G. polyantha* Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXIV (1921) p. 117. — Guerrero.
- G. chiapensis* Blake l. c. p. 115. — Chiapas.
- G. pterorhachis* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX Nr. 82 (1924) p. 141. — Ost-Peru (Tessmann n. 3164).
- G.* (§ *Ruagea*) *subviridiflora* C. DC. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 448. — (A. Weberbauer n. 4984).
- Megaphyllaea annulata* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 386. — Perak.
- Ruagea Jelskiana* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX Nr. 86. (1925) p. 426. — Peru (oder Ecuador) (de Jelski n. 320).
- Swietenia cirrhata* Blake in Journ. Washington Acad. Sci. X (1920) p. 292 Fig. 2b. — Sinaloa.
- Trichilia acariaeantha* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX Nr. 86 (1925) p. 431. — Surinam (C. Zaandam n. 6453).
- T. Ernesti* Harms l. c. p. 432. — Peru (E. Ule n. 9636).
- T. Adolphi* Harms l. c. p. 433. — Costarica (Adolfo Tonduz n. 13360).

- Trichilia Cruegeriana* Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 158 (= *Moschoxylum Swartzii* Griseb.), — Trinidad (Crueger n. 185).
- T. aquifolia* P. Wilson in North Amer. Flor. XXV (1925) Pt. 4 p. 278 (= *Ilex cuneifolia* L. = *Trichilia cuneifolia* Urban, non Pulle). — Trop. America.
- T. reticulata* P. Wilson l. c. p. 278 (= *T. polyneura* Urban, non C. DC.). — Jamaica.
- T. izabalana* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV Pt. 1 (1922) p. 10. — Guatemala (S. F. Blake n. 7863).
- T. excisa* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 339. — Cuba (Ekman n. 13081); Mexico (Purpus n. 6176).
- T. Rendlei* Urb. l. c. p. 340 (= *T. polyneura* Urb.).
- T. lanceolata* Pittier in Boletín Comere. e Industr. Caracas XIII (1921) p. 422. — Venezuela (Pittier n. 9106).
- T.* (§ *Moschoxylum*) *Le Cointei* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 191. — Brasilia (P. Le Cointe n. 16799).
- T. Siqueiraei* Ducke l. c. p. 192. — Brasilia (R. Siqueira n. 8288).
- T. undulatifolia* Hort. ex Schinz (nomen) Guillaumin descr. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXXI (1925) p. 479.
- T. unifoliola* Blake et Standl. in Journ. Washington Acad. Sci. XV (1925) p. 103. — Panama (Pittier n. 4755, Piper n. 5426, Standley n. 26314. 30810. 25333. 28881. 31989. 26685).
- T. Weberbaueri* C. DC. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 55. — Peru (Weberbauer n. 6422).
- Turraea breviflora* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 383. — Singapore; Selangor.
- T. glomeruliflora* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX Nr. 84 (1925) p. 297. — Insel Annobon (Mildbraed n. 6487).

Melanthaceae

Menispermaceae

- Cissampelos Friesiorum* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII Nr. 77 (1923) p. 477. — Deutsch-Ostafrika, N.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 478).
- C. insignis* Alston in Kew Bull. 1925 p. 362. — Trop. Africa (Stolz n. 1600).
- C. Perrierii* Diels in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 313. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 15. 13. 20. 22).
- Cocculus elegans* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 111 (= *Nephroica elegans* Ridl.). — Malay Peninsula.
- Cyclea caudata* E. D. Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. LXXXV (1922) p. 172. — Sarawak (J. C. Moulton n. 87 (= Native Collector n. 2835).
- C. cauliflora* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 452. — Leyte (Ramos n. 41512).
- C. ciliata* Craib in Kew Bull. 1922 p. 230. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 3356).
- C. varians* Craib l. c. p. 231. — Siam, Mè Ta (Kerr n. 2573 ♂, Kerr n. 1940 ♀).
- C. hainanensis* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 240. — Hainan, Yik Tsok Mau (McClure n. 9688).
- Desmonema scytophyllum* Diels in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 312. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 5).

- Disciphania Tessmannii* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX Nr. 82 (1924) p. 137. — Ost-Peru (Tessmann n. 3385).
- Hyperbaena* (?) *ilicifolia* Standl. in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXVII (1924) p. 43. — Mexico (E. W. Nelson n. 6962).
- H.* ? *denticulata* Standl. l. c. p. 44. — Mexico (E. Palmer n. 1029).
- H. obovata* Urb. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 60. — Cuba (Ekman n. 3761).
- H. paucinervis* Urb. l. c. p. 61. — Cuba (Ekman n. 9460).
- H. columbica* (Eichl.) Miers var. *excisa* Urb. l. c. p. 61. — Cuba (Ekman n. 13746).
- H. macrophylla* Ekman msc., Urban l. c. p. 62. — Cuba (Ekman n. 9376).
- H. phanerophlebia* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 351 et in Standley and Calderón, La Lista preliminar de las Plantas en El-Salvador (San Salvador 1925) p. 82. — Salvador (Standley n. 23025. 3014).
- H. smilacina* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 473. — Costa Rica (Valerio n. 15).
- H. panamensis* Standl. l. c. p. 474. — Panama (Standley n. 28417).
- H. guatemalensis* Standl. l. c. p. 475. — Guatemala (Popenoe n. 965).
- Jupia** E. D. Merr. gen. nov. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. LXXXV (1922) p. 170.*
- This proposed new genus and species distinctly resembles *Haematacarpus*, but does not appear to be closely allied to that genus and may not belong in the tribe *Triclisieae*. In the absence of female flowers and fruits it is difficult to decide its proper place in the family. Among the known genera of the family the present genus differs in its 3 sepals which are somewhat united below, in its 5 petals and 5 stamens, — in most genera the sepals, petals and stamens being in three's or in multiples of three's.
- J. borneensis* E. D. Merr. l. c. p. 170. — Brit. North Borneo (Ramos n. 1593. 1578).
- Legnephora Moorei* Miers var. *typica* Domin in Bibl. Bot. Heft 89 II (1925) p. 668. — Queensland.
- var. *subacuta* Domin l. c. p. 668. — Queensland.
- Pachygone Ledermannii* Diels in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 507. — West-Karolinen (Ledermann n. 14356).
- Pycnarrhena membranifolia* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 382. — Mindanao (Ramos et Edaña n. 37536).
- Rhaponema glabrifolia* Diels in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 313. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 19).
- Stephania brevipes* Craib in Kew Bull. 1922 p. 228. — Siam (Kerr n. 3255).
- S. erecta* Craib l. c. p. 229. — Siam (Kerr n. 5689).
- S. Kerrii* Craib l. c. p. 229. — Siam, Chiangmai (Kerr n. 3309); Doi Sutep (Kerr n. 3275).
- S. oblata* Craib l. c. p. 230. — Doi Sutep (Kerr n. 2610).
- S. papillosa* Craib in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam VI (1923) p. 45. — Siam, Nakawa Sritamarât (Evyl Smith n. 678).
- Tiliacora Bequaerti* De Wild. in Revue zool. afric. X (1922) p. B. 11. — Congo (J. Bequaert n. 1822).

*) **Jupia** gehört zu der Cucurbitaceae *Zanonia indica* L. (H. Harms in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin VIII, 1924, p. 717). Harms.

- Tinospora* (?) *gibbericaulis* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien 1923 p. 1. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 5816).
T. glandulosa E. D. Merr. in Journ. Straits Branch Roy. Asiat. Soc. Nr. LXXXV (1922) p. 161. — Brit.-N.-Borneo (Wood n. 939).
T. smilacina Benth. var. *typica* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 667 (= *T. smilacina* Benth. s. str.). — Queensland.
 var. *Berneyi* Domin l. c. p. 667 (= *T. Berneyi* Baill.). — Queensland.
Triclisia Jumelliana Diels in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 312. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8).

Mitrastemonaceae

Monimiaceae

- Atherosperma elongatum* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXVI (1919) p. 232. — Australia.
A. muticum Gdgr. l. c. p. 232. — Australia.
A. tasmanicum Gdgr. l. c. p. 233. — Tasmania.
A. dilatatum Gdgr. l. c. p. 233. — Australia.
Daphnandra Perkinsiae Gilg et Diels in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX Nr. 86 (1925) p. 466. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8934. 11625. 9986. 10080a. 10371).
Hedycarya saligna S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 382. — Neu-Caledonien (Compton n. 1972).
H. Engleriana S. Moore l. c. p. 382. — Neu-Caledonien (Compton n. 1434).
H. Comptonii S. Moore l. c. p. 383. — Neu-Caledonien (Compton n. 1419).
H. symplocoides S. Moore l. c. p. 383. — Neu-Caledonien (Compton n. 1791 ♀. 1869 ♂).
H. Perkinsiana S. Moore l. c. p. 384. — Neu-Caledonien (Compton n. 1265).
Mollinedia Riedeliana A. Tolm. in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 147. — Brasilien, Mandioca (Riedel n. 789).
M. viridiflora A. Tolm. l. c. p. 148. — Brasilia.
M. estrellensis A. Tolm. l. c. p. 148. — Brasilien, Rio de Janeiro (Riedel n. 788).
M. ovalifolia A. Tolm. l. c. p. 149. — Mandioca (Riedel n. 791).
Palmeria scandens F. v. M. var. *typica* Domin in Bibl. Bot. Heft 89 II (1925) p. 674. — Rockingham-Bay.
 var. *hirsuta* Domin l. c. p. 674. — Süd-Queensland.
Schrameckia P. Danguy gen. nov. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 249.
 Ce nouveau genre se rapproche beaucoup du genre *Tambourissa*.
S. madagascariensis P. Danguy l. c. p. 250. — Madagascar (Thouvenot n. 134).
Siparuna boliviensis Herzog in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 3. — Bolivia (Herzog n. 2235).
S. muricato-alata Herzog l. c. p. 4. — Bolivia (Herzog n. 2313).
S. Langsdorffi A. Tolm. in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 154. — Rio de Janeiro.
S. cordata A. Tolm. l. c. p. 155. — Brasilia (Riedel n. 1971).
S. bahiensis A. Tolm. l. c. p. 155. — Bahia.
S. cymosa A. Tolm. l. c. p. 156. — Bahia (Riedel n. 510).
Tambourissa Thouvenotii P. Danguy in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 250. — Madagascar (Thouvenot n. 73 et 109).

Trimenia neocaledonica Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 384 Pl. XXI Fig. 8—11. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1796).

Wilkiea austroqueenslandica Domin in Bibl. Botanica, Heft 89 II (1925) p. 672. — Süd-Queensland.

Moraceae

Androstylanthus Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 263.

Genus inflorescentiarum et florum characteribus insigne in systemate prope *Brosimum* collocandum est; styli rudimento longissimo florum masculorum genus *Helianthostylis* et affinia rememorat quibus autem floribus monoicis et characteribus aliis longe distat.

A. paraensis Ducke l. c. p. 263. — Brasilia (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 13078).

Anonocarpus Ducke gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 38.

Wahrscheinlich verwandt mit *Batocarpus* Karst.

A. amazonicus Ducke l. c. p. 39. — Amazonas (Ducke n. 15922, 16924, 11006).

Artocarpus brunneifolia S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Supl., p. 112. — Sumatra (Forbes n. 3046).

A. Clementis E. D. Merr. in Journ. Straits Branch. Roy. Asiat. Soc. LXXXV (1922) p. 164. — Brit.-N.-Borneo (Clemens n. 10770).

A. borneensis E. D. Merr. l. c. p. 165. — Brit.-N. Borneo (Ramos n. 1592. 1749).

A. peltata E. D. Merr. l. c. p. 166. — Brit.-N.-Borneo (Villamil n. 168).

Brosimopsis acutifolia (Hub.) Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 30 (= *Brosimum acutifolium* Hub.). — Brasilia (Ducke n. 12155. 8231. 12514).

B. oblongifolia Ducke l. c. p. 31. — Brasilia (Ducke n. 11249. 17237. 17238, H. J. B. R. n. 12720).

B. amplifolia Ducke l. c. IV (1925) p. 3. — Pará (Herb. Jard. Rio n. 18260 leg. Ducke).

Brosimum lanciferum Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 24 Pl. II d. — Brasilia (Ducke n. 16646. 16698).

B. ovatifolium Ducke l. c. p. 25. — Brasilia (Ducke n. 16551).

B. potabile Ducke l. c. p. 26. — Brasilia (Ducke n. 10521. 17061).

B. rigidum Ducke l. c. p. 27. — Brasilia (Ducke n. 14966).

B. parinarioides Ducke l. c. p. 27. — Brasilia (Ducke n. 15109. 16972).

B. Le Cointei Ducke l. c. p. 28. — Brasilia (Ducke n. 4871. 15272. 15694. 9072. 16591).

B. glaucifolium Ducke l. c. p. 29. — Brasilia (Ducke n. 17265).

B. velutinum (Blake) Ducke l. c. IV (1925) p. 1 (= *Piratinera velutina* Blake). — Guyana.

Cecropia (sect. *Tomentosae*) *sciadophylla* Mart. var. *typica* Snethl. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII Nr. 75 (1923) p. 358. — Brasilia (Mert. in sched. n. 3104).

var. *decurrens* Snethl. l. c. p. 358. — Hyläa (Ule n. 5512); Brit.-Guyana (Bailey n. 12).

var. *Juranyiana* (Alad. Richt.) Snethl. l. c. p. 358. — Hyläa (Sagot n. 861); Brit.-Guyana (Bartlett n. 8219).

C. (sect. *Tom.*) *Glazioui* Snethl. l. c. p. 358 (= *C. adenopus* Glaziou, non Mart.). — Brasilia (Glaziou n. 11559. 18499).

- Cecropia* (sect. *Tom.*) *adenopus* Mart. var. *lata* Snethl. l. c. p. 359. — Brasilia meridionalis (Sello n. 2157. 2146, Glaziou n. 18500).
 var. *oblonga* Snethl. l. c. p. 359. — Brasilia (Glaziou n. 18501. 18502. 18506. 18504. 18507).
- C.* (sect. *Tom.*) *saxatilis* Snethl. l. c. p. 360. — Brasilia (Ule n. 7174).
- C.* (sect. *Tom.*) *maxima* Snethl. l. c. p. 360. — Ecuador (Sodiolo n. 2a).
- C.* (sect. *Atomentosae*) *Ulei* Snethl. l. c. p. 361. — Brasilia (Ule n. 8838).
- C.* (sect. *Atom.*) *litoralis* Snethl. l. c. p. 362. — Ecuador (Rimbach n. 15).
- C.* (sect. *Atom.*) *Dielsiana* Snethl. l. c. p. 362. — Brasilia.
- C.* (sect. *Atom.*) *Antillarum* Snethl. l. c. p. 364. — Antillen (außer Cuba); Sto. Domingo (M. Fuertes n. 78); Haiti (Picarda n. 1543); Portorico (Sintenis n. 3971. 4805); Jamaica (Wulschlaegel n. 1387).
- C.* (sect. *Atom.*) *Engleriana* Snethl. l. c. p. 365. — Hyläa occidentalis (Ule n. 9313).
- C.* (sect. *Tomentosae*) *Urbaniana* Snethl. l. c. p. 366 (= *C. peltata* Urb. s. latiore, non L. = *C. obtusa* Urb., non Trécul). — Antillae (Père Duss n. 2860).
- C.* (sect. *Atomentosae*) *multiflora* Snethl. l. c. p. 367. — Peru (Weberbauer n. 1837).
- C.* (sect. *Atom.*) *candida* Snethl. l. c. p. 367. — Brasilia (Ule n. 4863 partim).
- C.* (sect. *Atom.*) *sericea* Snethl. l. c. p. 368. — Haiti (Buch n. 99, Leonard n. 4875 a).
- C.* (sect. *Atom.*) *Francisci* Snethl. l. c. p. 369. — Brasilia (Ule n. 9312).
- C. Tessmannii* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX Nr. 84 (1925) p. 260. — Ost-Peru (Tessmann n. 3454).
- C. Vageleri* Burret in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX (1924) p. 49. — Colombia (H. Vageler n. 69).
- C. Lisbôana* Snethl. l. c. Nr. 83 (1924) p. 171. — Brasilia (H. Snethlage n. 283).
- C. maranhensis* Snethl. l. c. p. 172. — Brasilia (H. Snethlage n. 388. 384. 280. 283. 386. 389. 233).
- Conocephalus Forbesii* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 112. — Amboina (Forbes n. 3257. 3272).
- Coussapoa nymphaeifolia* Standl. in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXVII (1924) p. 50. — Costa Rica (Cook and Doyle n. 157); Panama (Hayes n. 354).
- C. parviceps* Standl. l. c. p. 51. — Costa Rica (Pittier n. 11166).
- Ctenocladus** Engl. nov. gen. in Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 246.
- Diese Gattung ist von großem Interesse für die Systematik und Morphologie der Moraceen. Im nichtblühenden Zustande würde die vorliegende Pflanze für *Dorstenia* gehalten werden, da die Blätter ganz denjenigen einzelner *Dorstenia*-Arten, insbesondere denen von *D. poinsettiiifolia* Engl. ähnlich sind. Da ein Exemplar mit nur männlichen Blüten vorliegt, so ist die Gattung von *Dorstenia* zunächst dadurch unterschieden, daß sie diözisch ist. Sie weicht aber von allen *Dorstenia* dadurch ab, daß die Blütenstände erst dreifach dichotomisch verzweigt sind, bevor sie in die eigentlichen halbmondförmig gekrümmten, mit langer, wurmförmiger Endbraktee und einzelnen kleinen Seitenbrakteen versehenen Teilblütenstände übergehen.
- C. Mildbraedii* Engl. l. c. p. 246. — Kamerun (Mildbraed III. Reise n. 8253).
- Cudrania cambodiana* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 808. — Cambodja (Pierre n. 548, Godefroy n. 684).

- Cudrania Poilanei* Gagnep. l. c. p. 808. — Annam (Poilane n. 9932. 10053. 10038); Laos (Thorel n. 3168).
- C. Thorelii* Gagnep. l. c. p. 810. — Cambodja (Harmand n. 4709, Pierre n. 4709, Thorel n. 2000).
- Dorstenia afromontana* R. E. Fr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII Nr. 80 (1924) p. 667. — Mt. Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1435. 1887); Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2183. 2229. 2229 a).
- D. contrajerva* subsp. *tenuiloba* Blake in Contr. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV Pt. 1 (1922) p. 2 Pl. I. — Guatemala (S. F. Blake n. 7803).
- D. Rocana* Britton in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 8. — Cuba (Brother Leon et Father Roca n. 8092).
- D. Roigii* Britton l. c. p. 9. — Cuba (Roig n. 2547).
- D. confusa* Britton l. c. p. 9. — Cuba (Wright n. 2220).
- Ficus acuta* De Wild. in Ann. Soc. scient. Bruxelles XL (1926) p. 278. — Kongo-land, Mukule (J. Bequaert n. 6313).
- F. brevipedicellata* De Wild. l. c. p. 278. — Léopoldville (J. Bequaert n. 7346).
- F. beniensis* De Wild. l. c. p. 278. — Beni (J. Bequaert n. 5144).
- F. butaguensis* De Wild. l. c. p. 279. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3846).
- F. coriacea* De Wild. l. c. p. 280. — Avakubi (J. Bequaert n. 1837).
- F. Dewevreoides* De Wild. l. c. p. 280. — Avakubi (J. Bequaert n. 1820).
- F. ituriensis* De Wild. l. c. p. 281. — Penghe (J. Bequaert n. 2184).
- F. ovato-cordata* De Wild. l. c. p. 281. — Angi (J. Bequaert n. 5821).
- F. ruwenzoriensis* De Wild. l. c. p. 282. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4653).
- F. variabilis* De Wild. l. c. p. 282. — Ruwenzori.
- f. subacuminata* De Wild. l. c. p. 283. — Irumu (J. Bequaert n. 2847).
- f. obtusifolia* De Wild. l. c. p. 283. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3947).
- F. Angladei* Fischer in Kew Bull. 1925 p. 332. — S.-India (L. Anglade n. 1018).
- F. (§ Covellia) caesia* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 7 (1922) p. 6. — China, Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10378).
- F. (§ Sycidium) sordida* Hand.-Mzt. l. c. p. 7. — Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10849).
- F. (§ Eusyce) comata* Hand.-Mzt. l. c. (Nr. 26—27 1921) p. 1. — Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10796).
- F. (§ Eusyce) leucodermis* Hand.-Mzt. l. c. p. 2. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 12107).
- var. saxicola* Hand.-Mzt. l. c. p. 2. — Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10294).
- F. Comptonii* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 412. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1643).
- F. leptorhachis* S. Moore l. c. p. 412. — Neu-Kaledonien (Compton n. 584).
- F. oreadam* S. Moore l. c. p. 413. — Neu-Kaledonien (Compton n. 468).
- F. cretacea* S. Moore l. c. p. 413. — Neu-Kaledonien (Compton n. 506).
- F. campicola* S. Moore l. c. p. 413. — Neu-Kaledonien (Compton n. 347).
- F. crassipedicellata* De Wild. Pl. Bequaert. I (1922) p. 335. — Kongoland, Irumu.
- f. angustifolia* De Wild. l. c. p. 336. — Irumu (J. Bequaert n. 2819).

- f. *Boonei* De Wild. l. c. p. 337. — Nala (Boone n. 33); Irumu (J. Bequaert n. 2849).
- var. *cuneata* De Wild. l. c. p. 338. — Lesse (J. Bequaert n. 4091).
- Ficus irumuensis* De Wild. l. c. p. 341. — Irumu (J. Bequaert n. 2818).
- F. stortophylla* Warb. var. *cuneata* De Wild. l. c. p. 347. — Irumu (J. Bequaert n. 2879).
- F. cuneatonervosa* Yamamoto in Supplementa Iconum Plantarum Formosana-rum Taihoku, Formosa I (1925) p. 1 Fig. 1. — Formosa.
- F.* (§ *Eusyce*) *filicauda* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 27 (1923) p. 1. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9458).
- F. globosa* Bl. var. *typica* Hochr. in Candollea II (1928) p. 327 (= *F. globosa* Bl. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 2572).
- F. scaberrima* Bl. var. *pisifera* Hochr. l. c. p. 327 (= *F. pisifera* Miq. = Wall. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 155).
- F. ampelas* Burm. var. *bogoriensis* Hochr. l. c. p. 328 (= f. *bogoriensis* Val.).
f. *microcarpa* Hochr. l. c. p. 328. — Java (Hochreutiner n. 2312).
f. *incrassata* Hochr. l. c. p. 328. — Java (Hochreutiner n. 2314).
- F. cuspidata* Reinw. var. *typica* Hochr. l. c. p. 329 (= *F. cuspidata* Reinw. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 209, 1218).
- F. fistulosa* Reinw. var. *genuina* Hochr. l. c. p. 330 (= *F. fistulosa* Reinw. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 169, 1361).
var. *cincta* Hochr. l. c. p. 331. — Java (Hochreutiner n. 2506).
- F. hispida* L. f. f. *typica* Hochr. l. c. p. 331 (= *F. hispida* s. str.). — Java (Hochreutiner n. 1659).
f. *obovifolia* Hochr. l. c. p. 331. — Java (Hochreutiner n. 1904).
- F. disticha* Bl. var. *brunneinervia* Hochr. l. c. p. 332. — Java (Hochreutiner n. 1973).
- F. diversifolia* Bl. var. *typica* Hochr. l. c. p. 333 (= *F. diversifolia* Bl. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 114, 1963, 1570, 2179).
- F. ierensis* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 329. — Trinidad (Britton, Hazen and Mendelson n. 774).
- F. arimensis* Britton l. c. p. 330. — Trinidad.
- F. Mendelsonii* Britton l. c. p. 330. — Trinidad (Britton, Hazen and Mendelson n. 879).
- F. infectoria* Roxb. var. *Cunninghamii* (Miq.) Domin in Bibl. Bot. Heft 89 I (1921) p. 562 (= *Urostigma Cunninghamii* Miq. = *F. Cunninghamii* Miq.). — Queensland.
var. *psychotriifolium* Domin l. c. p. 562 (= *Urostigma psychotriaefolium* Miq. = *Ficus psychotriaefolia* Miq.).
var. *Fraseri* (Miq.) Domin l. c. p. 562 (= *Urostigma Fraseri* Miq. = *Ficus caulobotrya* β. *Fraseri* Miq. = *F. Fraseri* F. v. M.).
- F. retusa* L. var. *typica* Domin l. c. p. 563 (= *F. retusa* s. str.). — Queensland.
- F. Thynneana* Bail. var. *minor* Domin l. c. p. 563. — Australien.
- F. platypoda* A. Cunn. var. *typica* Domin l. c. p. 565 (= *Urostigma platypodon* Miq. s. str.). — Queensland.
- F. Shirleyana* Domin l. c. p. 566. — Nord-Queensland.
- F. macrophylla* Desf. f. *stenophylla* Domin l. c. p. 567. — Süd-Queensland.
- F. Baileyana* Domin l. c. p. 567. — Süd-Queensland.
- F. Nugentii* Domin l. c. p. 567. — Nordost-Queensland.
- F. xerophila* Domin l. c. p. 568. Fig. 120. — Nord-Queensland.

- Ficus yarrabensis* Domin l. c. p. 569. — Nordost-Queensland.
- F. (Eusyce) pumila* L. var. *lutchuensis* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 14. — Nippon. australis, Kiushiu, Lutchu.
- [Foss.] *F. Knowltoni* Marshall in Torreya XXII (1922) p. 53 (= *F. navicularis* Kkll.).
- F. mammigera* R. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII Nr. 80 (1924) p. 669. — Mt. Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 913).
- F. Rensoniana* Calderón et Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 367. — San Salvador (Calderón n. 1120).
- F. (§ Sycidium) smaragdina* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 171. — Tenasserim (Beddome n. 7489).
- F. staphylosyce* Ridl. in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 301. — Negri Sembilan (Burkill n. 11599).
- F. (§ Urostigma) tenuipes* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 107. — Timor (Forbes n. 3771).
- F. (§ Urostigma) nitentifolia* S. Moore l. c. p. 107. — Timor (Forbes n. 3618).
- F. (§ Sycidium) reticulatissima* S. Moore l. c. p. 108. — Timor (Forbes n. 3924 3704).
- F. (§ Neomorphe) tenimbrensis* S. Moore l. c. p. 111. — Timor Laut (Forbes n. 3365).
- F. (§ Urostigma) Xavieri* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 369. — Luzon (F. F. Williams s. n. et Forest Bur. n. 28480, Salvosa).
- F. (§ Covellia) kalingaensis* Merr. l. c. p. 370. — Luzon (Ramos et Edaño n. 37592).
- Morus bombycis* Koidz. var. *aphananthoides* Koidz. in Bull. Imp. Sericult. Exp. Stat. Japan II (1923) Nr. 1 p. 12. — Japan, in hortis culta.
- var. *declinata* Koidz. l. c. p. 13. — Japan, in hortis culta.
- var. *lancifolia* Koidz. l. c. p. 13. — Japan, in hortis culta.
- var. *vestita* Koidz. l. c. p. 13. — Japan, in hortis culta.
- var. *squarrosodentata* Koidz. l. c. p. 13. — Japan, in hortis culta.
- var. *maritima* Koidz. l. c. p. 13 (= *M. bombycis* Nakai). — Korea.
- M. acidosa* Griff. var. *glabra* Koidz. l. c. p. 16. — Liukiu.
- M. alba* L. var. *argutidens* Koidz. l. c. p. 30 (= *M. argutidens* Koidz.). — Japan, in hortis culta.
- M. lactea* (Sim.) Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem VIII Nr. 72 p. 243. — Nakonde-Hochland (Busse n. 1365, Conrads n. 457).
- M. Wittiorum* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1921) p. 1. — Hunan (Wang-Te-Hui et Handel-Mazzetti n. 12030).
- Naucleopsis amara* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 6. — Pará.
- Naucleopsis Ulei* (Warb.) Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 38. — Amazonas (Ducke n. 16757).
- Noyera mollis* (Poepp.) Ducke in Arch. Bot. Jard. Rio de Janeiro III (1922) p. 37 (= *Olmedia mollis* Poepp. = *Perebea mollis* [Poepp.] Hub. = *Perebea Le Cointei* Hub. = *P. paraensis* Hub.). — Brasilia (Ducke n. 6142. 11496 et 15110. 15901 [♂]. 15895 [♀]. 8712 [steril]. 15913 [♂]. 10568 [♀]. 7025. 12218 [♂]. 7374 [steril]. 16288 [steril]).
- Olmedia maxima* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 32 Estampa III. — Amazonas (Ducke n. 7341. 15324. 15671. 17196. 16951).

- Olmedioperebea** Ducke gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 33.
- A generibus *Olmedia* et *Perebea* differt receptaculis femineis 1- ad 4-floribus alte connatis inferoo variatis, staminibus in flore masculo 3 ad 6 antheris extrorsis, receptaculo fructifero saepe biseminato perianthiis perfecte connatis solum apice sinu parum profundo separatis; a *Perebea* differt etiam receptaculis masculis globosis. Arbor magna, lactescens, nunc dioica nunc monoica, glabra, foliis amplis durissimis.
- O. sclerophylla* Ducke l. c. p. 34. — Brasilia (Ducke n. 17119. 16018. 16393).
- Parartocarpus triandra* J. J. Sm. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. sér. VI (1924) p. 80 (= *Gymnartocarpus triandra* J. J. Sm.).
- Parartrophis microphylla* Cockayne in Veg. N. Z. (1921) p. 355 (= *Epicarpurus microphyllus* Raoul = *Trophis opaca* Hook. f. = *Taxotrophis microphylla* F. Muell.). — North and South Islands.
- Piratinera Lemeei* R. Ben. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXXI (1925) p. 468. — Guyane française.
- P. scabridula* Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. XII (1922) p. 397 Fig. 1a. — British Guiana (Anderson n. 406/C 8); Surinam (Forestry Service n. 5495. 5499).
- P. velutina* Blake l. c. p. 398 Fig. 1d. — Surinam (Forest Service n. 1647. 1158. 1378. 5498); Brazil (Ducke n. 9072 [N.]).
- Pourouma Melinonii* R. Ben. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 318. — Guyane française (Sagot n. 517. 990, Mélinon n. 457); Guyane hollandaise (Kappler n. 1272).
- P. maroniensis* R. Ben. l. c. p. 318. — Guyane française (Wachenheim 2. Sér. n. 392).
- P. laevis* R. Ben. l. c. p. 319. — Guyane française (Sagot n. 517 et 972, Benoist n. 341).
- P. radula* R. Ben. l. c. p. 320. — Nouvelle Grenade (Triana n. 860).
- P. scobina* R. Ben. l. c. p. 320. — Costa Rica (A. Tonduz n. 12930).
- P. apiculata* Spruce mss. l. c. p. 321. — Amazonas (R. Spruce n. 2865).
- Prainea microcephala* J. J. Sm. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. sér. VI (1924) p. 80. — Ternate (Beguin n. 691. 2242); Halmahera (Beguin n. 1919. 1980).
- Pseudolmedia mollis* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 350 et in Standley and Calderón La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 70. — Salvador (Calderón n. 1382).
- P. obliqua* (Hub.) Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 31 (= *Olmedia obliqua* Hub.). — Brasilia (Ducke n. 9074. 3530. 16485, H. J. B. R. n. 8463).
- P. Sagoti* R. Ben. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXXI (1925) p. 468. — Guyane française.
- Trymatococcus paraensis* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 22. — Parà (Ducke n. 16560).
- T. turbinatus* (Baill.) Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 1. — Amazonas.

Moringaceae

Myoporaceae

- Eremophila* (§ *Eriocalyx*) *compacta* Sp. le M. Moore in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 246. — Australia occidentalis (Hb. Sargent n. 781).
- E. foliosissima* Kränzl. l. c. p. 282. — Western Australia.

- Eremophila abietina* Kränzl. in Kew Bull. 1925 p. 281. — Western Australia.
E. exotrachys Kränzl. l. c. p. 283. — Western Australia.
E. glabra (R. Br.) Ostenf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 119 (= *Stenochilus glaber* R. Br. = *Eremophila Brownii* F. v. M.). — West-Australien (Ostenfeld n. 1006).
E. angustifolia (Sp. Moore) Ostenf. l. c. p. 119 Pl. XII Fig. 1 (= *E. Oldfieldii* var. *angustifolia* S. Moore). — West-Australien (Ostenfeld n. 1005).
E. decipiens Ostenf. l. c. p. 120 Pl. XII Fig. 2. — West-Australien (Ostenfeld n. 1007).
E. pentaptera Black in Trans. and Proc. Roy. Soc. South Australia XLVI (1922) p. 570 Tab. XXXVII. — South Australia.
Myoporum rotundatum S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 375. — Neu-Kaledonien (Compton n. 783).
Pholidia Sargentii Sp. le M. Moore in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 246. — Australia occidentalis (Hb. Sargent n. 793).

Myricaceae

- [Foss.] *Comptonia Micheloti* (Wat.) Fritel in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXIX (1923) p. 191 (= *Dryandra Micheloti* [Wat.] Saporta = *Dryandroides irregularis* Wat.). — Frankreich, Soisson (Coll. Mus. Paris n. 7985, Coll. Wat. n. 291).
Myrica arimensis Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 334. — Trinidad.
M. cacuminis Britt. et Wils. in Bull. Tor. Bot. Club L (1923) p. 35. — Cuba (Léon n. 10973, Bucher n. 10).
M. Mairei Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 40. — Yünnan (E. E. Maire).

Myristicaceae

- Dialyanthera latialata* Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX Pt. 12 (1921) p. 454. — Panama (Pittier n. 4193).
Knema Winkleri E. D. Merr. in Journ. Straits Branch Roy. Asiat. Soc. Nr. LXXXV (1922) p. 189. — Dutch Borneo (Winkler n. 2390).
K. oblongata E. D. Merr. l. c. p. 190. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1433. 1721. 1757. 1663, Agama n. 1003).
K. nitida E. D. Merr. l. c. p. 190. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1278. 1530. 1664. 1729. 1902).
Myristica cunicifera R. Br. var. *Muelleri* (Warb.) Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 672 (= *M. Muelleri* Warb.). — Queensland.
Virola (§ *Amblyanthera*) *calophylloidea* Mgf. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 23. — Nord-Brasilien (Ule n. 8846).
V. merendonis Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX Pt. 12 (1922) p. 453. — Guatemala et Honduras (Pittier n. 8530).

Myrsinaceae

- Anantia* Koidz. gen. nov. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 39.

Genus novum insigne, inflorescentiae et fructus structura cum genere *Rapanea* omnino conveniens, sed filamentis stylisque manifestis longe diversum.

Genus novum etiam affinis *Pleiomeri* DC. et *Myrsini* L., ab illa differt albumine laevi, corollis calyce germineque glandulosis floribus pedicellatisque; ab hoc praecipue albumine laevi stigmatum punctiformi.

- Anantia stolonifera* Koidz. l. c. p. 40. — Japonia.
- Ardisia* (§ *Acrardisia*) *Alvarezii* Merrill in Philipp. Journ. Soc. XXVI (1925) p. 484. — Babyan Islands, Calayan (Velasco n. 26644); Luzern (Barros n. 21765, Klemme n. 7094; San Vincente (Curran n. 16850, Alvarez n. 18435); Claveria (Ramos n. 3182, Fénix n. 28244. 28386).
- A. andamanica* Kurz var. *latifolia* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 245. — Kelantan.
- A. Vaughani* Ridl. l. c. p. 239. — Sembilan (Gwynne-Vaughan n. 617).
- A. bifaria* White et Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland XXXV (1923) 1924 p. 73 Textfig. 5. — Queensland.
- A.* (§ *Tinus*) *calavitensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 423. — Mindoro (Ramos n. 39435. 39632).
- A. chiapensis* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 413. — Mexico (Purpus n. 9273).
- A. fuliginosa* Bl. var. *typica* Hochr. in Candollea II (1925) p. 504 (= *A. fuliginosa* Bl., K. e. V. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 1416).
- A. Zollingeri* A. DC. var. *polyneura* Hochr. l. c. p. 505 (= *A. polyneura* Miq. = *A. sanguinolenta* Bl.). — Java (Hochreutiner n. 731).
- A. javanica* A. DC. var. *typica* Hochr. l. c. p. 506 (= *A. javanica* DC. s. str.). — Java.
var. *ellipticifolia* Hochr. l. c. p. 506. — Java (Hochreutiner n. 1628).
- A. sumatrana* Miq. var. *pedicellata* Hochr. l. c. p. 507. — Java (Hochreutiner n. 1812).
- A. villosa* Roxb. var. *mollis* DC. f. *intermedia* Hochr. l. c. p. 501. — Java (Hochreutiner n. 2009).
- A. iteophylla* Ridl. in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 298. — Johor.
- A. maestrensis* Urb. in Symb. Antill. IX. 3 (1925) p. 410. — Cuba (Ekman n. 7069. 14458).
- A. mogotensis* Urb. l. c. p. 411. — Cuba (Ekman n. 12759. 16565. 18024).
- A.* (§ *Acrardisia*) *sublepidota* Merr. in Journ. Malayan Branch R. Asiat. Soc. Nr. 87 (1923) p. 23. — Brit. N.-Borneo (Ramos n. 1645, Domingo n. 1109).
- A.* (§ *Acrard.*) *diversilimba* Merr. l. c. p. 24. — Sarawak (J. C. Moulton n. 6750).
- A.* (*Stylardisia*) *subtilis* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 58. — Palembang (Forbes n. 2192).
- Bladhia crispa* Thunbg. var. *Taquetii* (Lévl.) Nakai in Flora sylvatica Koreana XIII (1921) p. 16 Tab. V (= *A. Ardisia crispa* var. *Taquetii* Lévl. = *A. Taquetii* Lévl. = *A. Konishii* Hayata = *A. rectangularis* Hayata). — Quelpaert.
- B. elegans* (Andr.) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 308 (= *Ardisia crenata* Roxb. = *A. elegans* Andr. = *A. lentiginosa* Ker-Gawl. = *A. crispa* DC. = *Bladhia crispa* Banks). — Japonia australis.
- Conomorpha myriantha* Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX Nr. 86 (1925) p. 467. — Ost-Peru (Weberbauer n. 2604).
- Discocalyx brachybotrys* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1924) p. 424. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 37463).
- D. phanerophlebia* Merr. l. c. p. 425. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 38690. 38792).
- D. ponapensis* Mez in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 536. — Ost-Karolinen (Ledermann n. 13178. 13294. 13348a. 13364. 13645).
- D. macrophylla* Mez l. c. p. 537. — West-Karolinen (Ledermann n. 14339).

- Discocalyx leytenis* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 485. — Leyte (Edaño n. 41709).
- Embelia* (§ *Choripetalum*) *Batesii* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 147. — Yaundo (Bates n. 1284).
- E.* (§ *Euemb.*) *elliptica* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 426. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 39069).
- E.* (§ *Pattara*) *luzoniensis* Merr. l. c. p. 427. — Luzon (McGregor n. 20098).
- E.* (§ *Patt.*) *ovatifolia* Merr. l. c. p. 428. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 39001).
- E. canescens* Jack var. *glabrescens* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 232. — Singapore; Malacca.
- E. rugosa* (King et Gamble) Ridl. l. c. p. 233 (= *E. ribes* var. *rugosa* King et Gamble). — Perak.
- E. subcordata* Ridl. l. c. p. 236. — Selangor.
- E.* (§ *Pattara*) *Loheri* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 45. — Luzon (Loher n. 13162. 13845).
- E.* (§ *Patt.*) *hainanensis* Merr. l. c. p. 166. — Hainan (K. K. Tsoong n. 2713).
- E. palauensis* Mez in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 537. — West-Karolinen (Ledermann n. 14232); Ost-Karolinen (Ledermann n. 13477).
- E.* (subg. *Heterembelia*) *rudis* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1922) p. 8. — Kiangsi (Wang-Te-Hui n. 157); Kwangtung (Mell n. 645).
- Icacorea compressa* (H.B.K.) Standl. in Standley and Calderón, La Lista preliminar de las Pl. en El Salvador (San Salvador 1925) p. 168 (= *Ardisia compressa* H.B.K.). — El Salvador.
- I. paschalis* (Donn.-Smith) Standl. l. c. p. 168 (= *Ardisia paschalis* Donn.-Smith). — El Salvador.
- I. revoluta* (H.B.K.) Standl. l. c. p. 168 (= *Ardisia revoluta* H.B.K.). — El Salvador.
- I. Karwinskyana* (Mez) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII Pt. 4 (1924) p. 1109 (= *Ardisia Karwinskyana* Mez). — Oaxaca.
- I. Lindenii* (Mez) Standl. l. c. p. 1109 (= *Ardisia Lindenii* Mez). — Mexico.
- I. revoluta* (H.B.K.) Standl. l. c. p. 1109 (= *Ardisia revoluta* [H.B.K.] = *A. bracteosa* DC. = *A. scopulina* T. S. Brandeg.). — Mexico.
- I. spicigera* (Donn.-Smith) Standl. l. c. p. 1109 (= *Ardisia spicigera* Donn.-Smith). — Chiapás.
- I. nigrescens* (Oerst.) Standl. l. c. p. 1109 (= *Ardisia nigrescens* Oerst.). — Veraacruz.
- I. pellucida* (Oerst.) Standl. l. c. p. 1110 (= *Ardisia pellucida* Oerst.). — Guatemala.
- I. pectinata* (Donn.-Smith) Standl. l. c. p. 1110 (= *Ardisia pectinata* Donn.-Smith). — Guatemala.
- I. crenipetala* (Mez) Standl. l. c. p. 1110 (= *Ardisia crenipetala* Mez). — Mexico.
- I. Liebmannii* (Oerst.) Standl. l. c. p. 1110 (= *Ardisia Liebmannii* Oerst.). — Veraacruz.
- I. compressa* (H.B.K.) Standl. l. c. p. 1110 (= *Ardisia compressa* H.B.C. = *A. capollina* DC.). — Oaxaca, Veraacruz.
- Labisia pothoina* Lindl. var. *a. pothoina* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 237. — Pahang; Perak.
- var. *alata* Ridl. l. c. p. 237. — Malacca; Selangor; Perak; Kelantan.
- var. *lanceolata* Ridl. l. c. p. 237. — Penang; Kelantan.
- Maesa* (§ *Eumaesa*) *acuminatissima* Merrill in Philippine Journ. Sci. XXIII (1923) p. 257. — Hainan, Ng Chi Leng (McClure n. 8572. 9454).

- Maesa* (§ *Eumaesa*) *consanguinea* Merrill l. c. p. 258. — Ng Chi Leng (McClure n. 9468. 9541).
- M. Bequaerti* De Wild. in Revue zoolog. afric. IX (1921) Suppl. Bot. p. B. 17. — Rutschuru (J. Bequaert n. 5650); Irumu (J. Bequaert n. 2940); Beni (J. Bequaert n. 3460).
- M. butaguensis* De Wild. l. c. p. B 8. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3720).
- M. rufo-velutina* De Wild. l. c. p. B 9. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3511); Beni et Kasinde (J. Bequaert n. 5220).
- M. ruwenzoriensis* De Wild. l. c. p. B 10. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3719).
- M. carolinensis* Mez in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 535. — Ost-Karolinen (Ledermann n. 13187. 13297. 13458. 13588. 13586a, Kraemer n. 24. 53).
- M. palauensis* Mez l. c. p. 531. — West-Karolinen (Ledermann n. 14084).
- M. lancifolia* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1923) p. 228. — Kelantan.
- M. oocarpa* Ridl. èmisprinted *ovocarpa* in Journ. F. M. S. Mus. X p. 147. — Kelantan.
- M. megalobotrya* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 422. — Palawan (Merrill n. 9176).
- M. undulata* Merr. l. c. p. 422. — Luzon (Edaño n. 26872).
- M. serrato-dentata* De Wild. Plantae Bequaertianae I (Gand 1921) p. 165 (= *M. Bequaerti* De Wild.). — Kongoland, Rutschuru (J. Bequaert n. 5650); Likimi (J. Bequaert n. 3051).
- Parathesis prionophylla* Standl. in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXVII (1924) p. 46. — Mexico (Ortega n. 52).
- P. tenuis* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII Pt. 4 (1924) p. 1111. — Southern Mexico (Liebmann n. 14).
- P. rekoï* Standl. l. c. p. 1111. — Oaxaca (Reko n. 3335).
- Rapanea angustifolia* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 429. — Luzon (Ramos n. 33243).
- R. oblongibacca* Merr. l. c. p. 429. — Luzon (Ramos n. 33256. 33311).
- R. arenis* Mez var. *typica* Hochr. in Candollea II (1925) p. 510 (= *R. arenis* Mez s. str.). — Java.
 var. *affinis* (Bl.) Hochr. l. c. p. 511 (= *Ardisia arenis* var. *affinis* Bl.). — Java (Hochreutiner n. 2381).
 var. *venosa* (K. et V.) Hochr. l. c. p. 511 (= *Myrsine arenis* var. *venosa* K. e. V.). — Java (Hochreutiner n. 897).
- R. carolinensis* Mez in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 538. — Ost-Karolinen (Ledermann n. 13695. 13730).
- R. Ledermanni* Mez l. c. p. 538. — Ost-Karolinen (Ledermann n. 13786).
- R. palauensis* Mez l. c. p. 539. — West-Karolinen (Ledermann n. 14529).
- R. grandifolia* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 350. — Neu-Kaledonien (Compton n. 2065).
- R. microphylla* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 46. — Cuba (Léon n. 10714).
- R. multibracteata* Merr. in Journ. Malayan Branch R. Asiat. Soc. Nr. 87 (1923) p. 24. — Brit. N.-Borneo (Ramos n. 1345).
- Solonia** Urb. gen. nov. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 22.
Ardisia staminibus inter sese liberis, *Oncostemon* et *Conomorpha* ovulis uniseriatis paucis et inflorescentiis axillaribus abhorrent; caetera omnia genera nullas habent affinitates arctiores.

- Solonia reflexa* Urban l. c. p. 23. — Cuba (Ekman n. 7062).
Stylogyne guatemalensis Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV Pr. 1 (1922) p. 16. — Guatemala (H. Pittier n. 8624).
S. tenuifolia Britt. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 53. — Trinidad (Britton, Hazen and Mendelson n. 1341, Broadway n. 9837. 9840).
Suttonia kermadecensis Cheesem. in Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 712 (= *Myrsine kermadecensis* Cheesem.). — Kermadec Islands.
S. sandwicensis Mez var. *denticulata* (Hillebr.) Hochr. in Candollea II (1925) p. 509 (= *M. sandwicensis* var. *denticulata* Hillebr.). — Hawaii (Hochreutiner n. 3588).
S. kauaiensis Mez var. *petiolata* Hochr. l. c. p. 509. — Hawaii (Hochreutiner n. 3606).
Wallenia subverticillata (Britt.) Ekman msc. in Symb. Antill. IX. 3 (1925) p. 412 (= *Petesiodes subverticillatum* Britton). — Cuba (Ekman n. 16224).
Walleniella P. Wilson gen. nov. in Journ. New York Bot. Garden XXII (1923) p. 92.

The genus *Walleniella* differs from all other West Indian genera of *Myrsinaceae* in its staminal tube, the filaments being united to about the middle. It is apparently closely related to *Conandrium* of the East Indies. Although rather distantly related to *Wallenia*, the plant suggests that genus in habit.

- W. cubana* P. Wilson l. c. p. 92. — Cuba (Georg Conrad Bucher n. 8).
Weigeltia Hoehnei Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 86 (1925) p. 468. — Brasilia (C. F. Hoehne n. 2088).

Myrtaceae

- Amomis jamaicensis* Britt. et Harms in Journ. New York Bot. Garden XXI (1920) p. 39. — Jamaica (Harris n. 12876. 12788).
Anamomis reticulata Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 45. — Cuba (Léon n. 10968).
Aphanomyrtus Forbesii Greves in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 36. — Sumatra (Forbes n. 2899).
Baeckea imbricata Hochr. in Candollea II (1925) p. 467 (= *Jungia imbricata* Gaertn. = *Mollia imbricata* Gmel. = *Imbricaria crenulata* Sm. = *Stereoxylon crenulatum* Poir. = *Escallonia crenulata* R. et S. = *Baeckea crenulata* DC. = *B. diosmoides* Sieb. = *Schidiomyrtus crenulata* et *Sieberi* Schau.) var. *tenella* (Benth.) Hochr. l. c. p. 467 (= *Baeckea crenulata* var. *tenella* Benth. = *Jungia tenella* Gärtn.). — Australia (Hochreutiner n. 3117).
Callistemon citrinus Stapf in Bot. Mag. CL (1925) Tab. 9050 (= *C. laevis* Kew Hand List von F. v. Muell.). — Australia.
 var. *splendens* Stapf l. c. Tab. 9050. — Australien.
C. subulatus Cheel in Proc. Linn. Soc. New South Wales vol. I Part. 3 (1925) p. 259. — New South Wales; Victoria (H. B. Williamson n. 1619).
C. Chisholmi Cheel l. c. p. 260. — North Queensland.
C. laevifolius (F. v. M.) Cheel l. c. p. 262 (= *C. rugulosum* var. *laevifolia* F. v. M. = *C. coccineus* var. *laevifolius* F. v. M.).
C. flavo-virens Cheel l. c. p. 263 (= *C. rugulosus* var. *flavo-virens* Cheel).
Calycorectes (?) *Ekmanii* Urb. Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 110. — Cuba (Ekman n. 9879. 2502. 4400).
Calyptranthes compressa Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 367. — Cuba (Ekman n. 4318).

- Calyptranthes euryphylla* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII Pt. 4 (1924) p. 1034. — Mexico (Nelson n. 421).
- C. portoricensis* Britton in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 11. — Porto Rico (Stevens n. 4718).
- C. heterochroa* Urb. Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 91. — Cuba (Ekman n. 2235)
- C. oblanceolata* Urb. l. c. p. 91. — Cuba (Ekman n. 92).
- C. ramosissima* Urb. l. c. p. 92. — Cuba (Ekman n. 7396).
- C. oligantha* Urb. l. c. p. 92. — Cuba (Ekman n. 3726).
- C. leptoclada* Urb. l. c. p. 93. — Cuba (Ekman n. 9344. 7079. 5329).
- C. polyneura* Urb. l. c. p. 94. — Cuba (Ekman n. 9055).
- C. elongata* Urb. l. c. p. 94. — Cuba (Ekman n. 4810).
- C. bialata* Urb. l. c. p. 95. — Cuba (Ekman n. 6044).
- C. monocarpa* Urb. l. c. p. 95. — Cuba (Ekman n. 2319. 6365).
- C. apoda* Urb. l. c. p. 96. — Cuba (Ekman n. 4416).
- C. cardiophylla* Urb. l. c. p. 96. — Cuba (Ekman n. 4406).
- C. ? paradoxa* Urb. l. c. p. 97. — Cuba (Ekman n. 5838).
- C. montana* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 44. — Cuba (Léon n. 10805).
- Cloezia Comptonii* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 309. — Neu-Kaledonien (Compton n. 703).
- C. angustifolia* Bak. fil. l. c. p. 310. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1375).
- Cryptorhiza** Urb. gen. nov. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 403.
- Amomis* in India occidentali eodem nomine vernaculo et eodem odore aromatico gaudens sicut aequalem sepalorum 5 formam atque structuram ovarii et dispositionem numerumque ovulorum praebens toto coelo embryone abhorret; radícula in hoc genere est valde evoluta crasse carnosa involuto-spiralis, spira parum plusquam cyclica, supra medium crassissima in $\frac{1}{5}$ superiore geniculato-inflexa et valde attenuata, apice cotyledones in sinu radiculæ sitas inter sese liberas ratione minutas oblongas gerens.
- C. haitiensis* Urb. l. c. p. 404. — Haiti.
- Darwinia collina* Gardn. in Journ. Proc. R. Soc. Western Australia 1922. p. 41. — Bluff Knoll (Gardner n. 627a).
- Decaspermum Lorentzii* Lauterb. var. *microphyllum* Diels in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 369. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 901).
- D. lepanthelium* Diels l. c. p. 369. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18265, L. Schultze-Jena n. 33).
- D. arfakense* Diels l. c. p. 369. — Westl. Neu-Guinea (Gjellerup n. 1187).
- D. laxiflorum* (Bl.) Diels l. c. p. 370 (= *Nelitris laxiflora* Bl.). — Südwestl. Neu-Guinea.
- D. prunoides* Diels l. c. p. 370. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11140. 11295. 11450).
- D. humifusum* Diels (in Nova Guinea ined.) l. c. p. 371. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 898).
- D. petraeum* Diels l. c. p. 371. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12690. 12907. 12790a).
- D. coriandri* (Bl.) Diels l. c. p. 372 et Diels in Nova Guinea XIV (1924) p. 88 (= *Nelitris coriandri* Bl.). — Westl. Neu-Guinea (Warburg n. 20417, Gjellerup n. 611); Südwestl. Neu-Guinea; Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17597. 17327. 19436). — Niederl. Neu-Guinea (Feuilleateau de Bruyn n. 344, 399).

- Decaspermum rhodoleucum* Diels l. c. p. 372. — Bismarck-Archipel (Peekel n. 321).
- D. Raymundi* Diels l. c. LVI (1921) p. 530. — Palau-Inseln (Pater Raymundus n. 131. 297, Ledermann n. 14436. 14533).
- D. Lamii* Diels in Nova Guinea XIV (1924) p. 88. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 1635. 1669).
- D. prostratum* Diels l. c. p. 88. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 1770).
- D. iodochnoum* Diels l. c. p. 89. — Niederl.-Neu-Guinea (Gjellerup n. 611, Feuilletau de Bruyn n. 165).
- Eucalyptus Schlechteri* Diels in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 423. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17378. 19242).
- E. uncinata* Turcz. var. *pedicellata* Hochr. in Candollea II (1925) p. 463. — Australia occidentalis (Hochreutiner n. 2922).
- E. calophylla* Lindl. var. *typica* Hochr. l. c. p. 463. — Australia occidentalis (Hochreutiner n. 2970).
var. *Maideniana* Hochr. l. c. p. 463. — Australia occidentalis (Hochreutiner n. 2950).
- E. gummifera* Hochr. l. c. p. 464 (= *Metrosideros gummifera* Gaertn. = *Eucalyptus corymbosa* Sm. = *E. oppositifolia* Desf. = *E. purpurascens* Link var. *petiolaris* DC. = *E. longifolia* Link).
- Eugenia Alfaroana* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 240 et in Standley and Calderón, La Lista preliminar en El Salvador (San Salvador 1925) p. 161. — Salvador (Standley n. 20053, Padilla n. 211. 330. Standley n. 22310).
- E. alyxifolia* Ridl. l. c. p. 296. — Pahang (Burkill n. 11213).
- E. Holttumi* Ridl. l. c. p. 296. — Pahang (Burkill et Holttum n. 7751).
- E. biniflora* Ridl. in Kew Bull. 1925. p. 80. — Sumatra, Lubok Tandai (Brooks n. 7103).
- E. blepharidantha* Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Dahlem VII (1921) p. 498. — Haiti (Buch n. 1536).
- E. amboinensis* Greves in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 35. — Amboina (Forbes n. 3267).
- E. dempoensis* Greves l. c. p. 36. — Sumatra (Forbes n. 2527).
- E. (Syzygium) kabacuris* Greves l. c. p. 38. — Sumatra (Forbes n. 2891a).
- E. (Syz.) siphonantha* King mss. l. c. p. 38. — Sumatra (Forbes n. 3207).
- E. Baileyi* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 334. — Trinidad (Britton, Freeman and Bailey n. 2246).
- E. cati* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 44. — Cuba (Léon, Clement and Roca n. 10045. 10588).
- E. ginoriaefolia* Britt. et Wils. l. c. p. 44. — Cuba (Léon n. 10812).
- E. lomensis* Britt. et Wils. l. c. p. 44. — Cuba (Léon n. 10794. 10962).
- E. brevipetiolata* Britt. et Wils. l. c. p. 45. — Cuba (Léon n. 11045).
- E. rigidula* Britt. et Wils. l. c. p. 45. — Cuba (Léon, Clement and Roca n. 10634).
- E. Brownei* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 368. — Jamaica (Harris n. 9848).
- E. Conzattii* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII Pt. 4 (1924) p. 1041. — Mexico (Conzatti, Reko et Makrinus n. 3113).
- E. mayana* Standl. l. c. p. 1042. — Yucatán (Gaumer n. 714).
- E. sinaloae* Standl. l. c. p. 1042. — Sinaloa (Rose, Standley et Russel n. 14793).

- Eugenia avicenniae* Standl. l. c. p. 1043. — Guerrero (Palmer n. 57); Acapulco (Palmer n. 358).
- E. oaxacana* Standl. l. c. p. 1043. — Oaxaca (Purpus n. 7139).
- E. inconspicua* Standl. l. c. p. 1043. — Sinaloa (Palmer n. 1786).
- E. tomentulosa* Standl. l. c. p. 1043. — Mexico (Rose n. 1476).
- E. Rekoii* Standl. l. c. p. 1044. — Oaxaca (Reko n. 3356).
- E. hypargyrea* Standl. l. c. p. 1044. — Veraacruz (Purpus n. 6171).
- E. Liebmannii* Standl. l. c. p. 1044. — Oaxaca (Liebmann n. 3969).
- E. deltoidea* Standl. l. c. p. 1045. — Guerrero (Nelson n. 2292).
- E. dictyophylla* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 341. — Sto. Domingo (Abbott n. 2196).
- E. (?) Abbottiana* Urb. l. c. p. 341. — Sto. Domingo (Abbott n. 2243).
- E. (§ Eueugenia) diospyrifolia* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 39. — Luzon (Loher n. 13307. 13328. 14879).
- E. (§ Jambosa) cordatilimba* Merrill l. c. p. 40. — Luzon (Loher n. 12830. 14924).
- E. (§ Jamb.) crassilimba* Merrill l. c. p. 41. — Luzon (Loher n. 14208).
- E. (§ Syzygium) megalophylla* Merrill l. c. p. 42. — Luzon (Loher n. 13596).
- E. (§ Eueugenia) gyrosepala* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 313. — Neu-Kaledonien (Compton n. 958).
- E. angustibracteolata* Bak. fil. l. c. p. 313. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1339).
- E. (§ Eueug.) mouensis* Bak. fil. l. c. p. 313. — Neu-Kaledonien (Compton n. 554).
- E. stephanophylla* Bak. fil. l. c. p. 314. — Neu-Kaledonien (Compton n. 360).
- E. (§ Syzygium) brachycalyx* Bak. fil. l. c. p. 314. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1256).
- E. (§ Syzyg.) hydrophila* Bak. fil. l. c. p. 315. — Neu-Kaledonien (Compton n. 414).
- E. (§ Syzyg.) ignambiensis* Bak. fil. l. c. p. 315. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1512).
- E. punctata* Bak. fil. l. c. p. 315 (= *Syzygium punctatum* Vieill.). — Neu-Kaledonien (Compton n. 934).
- E. (§ Syzygium) arborea* Bak. fil. l. c. p. 315. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1842).
- E. multipetala* Bak. fil. l. c. p. 316 (= *Syzygium multipetalum* Brongn. et Gris.). — Neu-Kaledonien (Compton n. 253. 927. 1016).
- E. pterocalyx* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 316 (= *Syzygium pterocalyx* Brongn. et Gris.). — Neu-Kaledonien (Compton n. 937).
- E. Grisii* Bak. fil. l. c. p. 316 (= *Syzygium nitidum* Brongn. et Gris.). — Neu-Kaledonien (Compton n. 816).
- E. (§ Cupheanthus) Comptonii* Bak. fil. l. c. p. 317. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1710).
- E. (§ Cuph.) neocaledonica* Bak. fil. l. c. p. 317. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1369).
- E. (§ Cuph.) toninensis* Bak. fil. l. c. p. 317. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1943).
- E. (§ Cuph.) paniensis* Bak. fil. l. c. p. 318. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1767).

- Eugenia Jambos* L. var. *sylvatica* Gagnep. in Lecomte, Flore génér. l'Indo-Chine II (1921) p. 835. — Tonkin, Annam, Laos, Cambodge, Cochinchina.
- E. formosa* Wall. var. *ternifolia* (Roxb.) Gagnep. l. c. p. 837 (= *E. ternifolia* Roxb.). — Tonkin, Cambodge, Cochinchine.
- E. javanica* Lamk. var. *Balansae* Gagnep. l. c. p. 838. — Tonkin.
- E. malayana* Gagnep. l. c. p. 838 (= *Jambosa confusa* Bl. = *J. lanceolata* Kort.). — Laos, Java, Sumatra.
- E. (§ Eueugenia) hainanensis* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 255. — Hainan, Yik Tsok Mau (McClure n. 9734).
- E. macrochila* White et Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland XXXV (1923) 1924 p. 69 Textfig. 3. — Queensland.
- E. Petriei* White et Francis l. c. p. 71 Textfig. 4. — Fraser Island.
- E. (§ Jambosa) mirabilis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 412. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 36772. 37238. 37347).
- E. (§ Jamb.) lancilimba* Merr. l. c. p. 413. — Mindanao (Ramso et Edaño n. 36934. 36935).
- E. orites* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 308. — Johor (Holttum n. 10722).
- E. nitidula* Ridl. l. c. p. 308. — Pahang (Burkill et Holttum n. 2677).
- E. johorensis* Ridl. l. c. p. 308. — Johor (Burkill n. 16352).
- E. goniocalyx* Ridl. l. c. p. 309. — Pahang.
- E. pronyensis* Guillaum. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 545. — Nouvelle Calédonie (Franc. n. 1739 Sér. A, n. 1673 Sér. A).
- E. (§ Jambosa) sandakanensis* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 335. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1466).
- E. (§ Jambosa) Woodii* Merr. l. c. p. 336. — Brit.-N.-Borneo (D. D. Woodn. 688, Ramos n. 1262. 1803. 1804).
- E. Serrei* Urb. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 304. — Cuba.
- E. atricha* Urb. l. c. p. 305. — Cuba.
- E. stereophylla* Urb. Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 98. — Cuba (Ekman n. 9133. 4786. 5721. 1729).
- E. masurensis* Urb. l. c. p. 98. — Cuba (Ekman n. 9939).
- E. buxoides* Urb. l. c. p. 99. — Cuba (Ekman n. 8960).
- E. bayatensis* Urb. l. c. p. 99. — Cuba (Ekman n. 7399).
- E. excisa* Urb. l. c. p. 100. — Cuba (Ekman n. 9152).
- E. laeteviridis* Urb. l. c. p. 100. — Cuba (Ekman n. 9434).
- E. acrantha* Urb. l. c. p. 101. — Cuba (Ekman n. 4522).
- E. organosia* Urb. l. c. p. 101. — Cuba (Ekman n. 10658).
- E. nodulosa* Urb. l. c. p. 102. — Cuba (Ekman n. 8128).
- E. oxysepala* Urb. l. c. p. 102. — Cuba (Ekman n. 7014).
- E. papayoensis* Urb. l. c. p. 103. — Cuba (Ekman n. 9313).
- E. oligadenia* Urb. l. c. p. 104. — Cuba (Ekman n. 7036).
- E. stenoxipha* Urb. l. c. p. 104. — Cuba (Ekman n. 3866).
- E. eriantha* Urb. l. c. p. 104. — Cuba (Ekman n. 5197a).
- E. conophylla* Urb. l. c. p. 105. — Cuba (Ekman n. 2937).
- E. leptosticta* Urb. l. c. p. 105. — Cuba (Ekman n. 7655).
- E. psiloclada* Urb. l. c. p. 106. — Cuba (Ekman n. 6634).
- E. nematopoda* Urb. l. c. p. 106. — Cuba (Ekman n. 9384. 9347).
- E. gibberosa* Urb. l. c. p. 107. — Cuba (Ekman n. 7092).
- E. maestrensis* Urb. l. c. p. 107. — Cuba (Ekman n. 5235).

- Eugenia leiophloea* Urb. l. c. p. 108. — Cuba (Ekman n. 10012).
E. piedraensis Urb. l. c. p. 108. — Cuba (Ekman n. 4812).
E. adenoclada Urb. l. c. p. 109. — Cuba (Ekman n. 8925).
E. ? cupuligera Urb. l. c. p. 109. — Cuba (Ekman n. 6388).
E. trunciflora Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 724 (= *E. cauliflora* Ridl.). — Malakka, Pahang.
E. Foxworthyi Ridl. l. c. p. 728. — Pahang.
E. densiflora Duthie var. *angustifolia* Ridl. l. c. p. 729. — Perak.
E. subrufa King var. *robusta* Ridl. l. c. p. 733. — Penang.
E. pseudo-glaucua (King) Ridl. l. c. p. 737 (= *E. glauca* var. *pseudoglaucua* King). — Malakka, Dindings.
E. alata Ridl. l. c. p. 743. — Selangor.
E. pallidula Ridl. l. c. p. 748. — Pahang.
E. verecunda Duthie var. *major* Ridl. l. c. p. 748. — Singapore.
E. inophylla Roxb. var. *Bernardi* Ridl. l. c. p. 750. — Selangor; Perak; Penang; Borneo.
E. Prainiana King var. *Pearsoniana* (King) Ridl. l. c. p. 751 (= *E. Pearsoniana* King). — Perak.
E. Underwoodii Britton in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 10. — Porto Rico (L. M. Underwood and R. F. Griggs n. 639).
E. boqueronensis Britton l. c. p. 10. — Porto Rico (Britton, Cowell et Brown n. 4627).
E. Stewardsonii Britton l. c. p. 11. — Porto Rico (Britton, Cowell et Stewardson Brown n. 5603).
E. (?) corozalensis Britton l. c. p. 11. — Porto Rico (Britton n. 7832).
E. (?) xerophytica Britton l. c. p. 11. — Porto Rico (Britton, Cowell and Brown n. 4982, Britton n. 7915).
E. zetekiana Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 286. — Panama (Standley n. 27503, 27192).
Hypocalymma punicea Gardn. in Journ. Proc. R. Soc. Western Australia 1923 p. 103. — Bending (C. A. Gardner n. 1922).
Jambosa aeorantha Diels in Nova Guinea XIV (1924) p. 90. — Nederl.-Neu-Guinea (Janowsky n. 122, Moszkowski n. 123, W. Feuilletau de Bruyn n. 246).
J. Thomseni Diels l. c. p. 91. — Nederl.-Neu-Guinea (Th. Thomsen n. 658, Lam n. 490).
J. dolichostyla Diels l. c. p. 91. — Nederl.-Neu-Guinea (Th. Thomsen n. 668).
J. Bruynii Diels l. c. p. 92. — Nederl.-Neu-Guinea (W. Feuilletau de Bruyn n. 157).
J. eximiiflora Diels l. c. p. 92. — Nederl.-Neu-Guinea (Janowsky n. 432).
J. densiflora DC. f. *albiflora* Hochr. in Candollea II (1925) p. 452. — Java (Hochreutiner n. 2289).
J. pseudodensiflora Hochr. l. c. p. 452. — Java (Hochreutiner n. 2193).
J. longipes Warb. var. *leptopoda* Diels in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 383. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 7678).
J. Bartonii (Bailey) Diels l. c. p. 383 (= *Eugenia Bartonii* Bailey). — Südöstl. Neu-Guinea.
J. gonatantha Diels l. c. p. 384. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10620, 10816).

- Jambosa papuana* (Lauterb.) Diels l. c. p. 384 (= ? *Decaspermum papuanum* Lauterb.). — Südl. Neu-Guinea (Branderhorst n. 270).
- J. Leonhardi* Diels l. c. p. 384. — Nordöstl. Neu-Guinea (L. Schultze-Jena n. 177, Schlechter n. 14610, Ledermann n. 7862. 10843, Lauterbach n. 514).
- J. keroantha* Diels l. c. p. 385. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10556).
- J. platycarpa* Diels l. c. p. 385. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 6787. 7145. 10690. 10805).
- J. alutacea* Diels l. c. p. 386. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10178. 11380).
- J. verniciflora* Diels l. c. p. 387. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17751).
- J. floribunda* (Lauterb. et K. Schum.) Diels l. c. p. 388 (= *Syzygium floribundum* Lauterb. et K. Schum.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Lauterbach n. 1071).
- J. brevicyma* Diels l. c. p. 389 (= *Eugenia timorensis* [non (Bl.) Benth. et Hook., sed] Schum. et Lauterb. = *E. cornifolia* [non Benth. et Hook., sed] Warb. pro parte). — Nordöstl. Neu-Guinea (Hollrung n. 253, Ledermann n. 6649. 6806. 10414, Schlechter n. 13810. 14612, Rodatz et Klink n. 227, Nyman n. 281, Warburg n. 20404, Lauterbach n. 1414, Schlechter n. 17012); Bismarck-Archipel (Warburg n. 20402, Parkinson n. 24, Peekel n. 416, Schlechter n. 13791).
- J. riparia* Diels l. c. p. 389. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 7525. 7655).
- J. salicina* Diels l. c. p. 390. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9726).
- J. phacelantha* Diels l. c. p. 390. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9287).
- J. polyphlebia* Diels l. c. p. 391. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11300).
- J. gonioptera* Diels l. c. p. 391. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8689).
- J. cladoptera* Diels l. c. p. 391. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17337).
- J. combretiflora* Diels l. c. p. 392. — Nordöstl. Neu-Guinea (L. Schultze-Jena n. 43).
- J. xylopiacea* Diels l. c. p. 392. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8230. 11517).
- J. tympanantha* Diels l. c. p. 393. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17949).
- J. soliflora* Diels l. c. p. 393. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17123. 17211).
- J. tricolor* Diels l. c. p. 393. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10657).
- J. trachyantha* Diels l. c. p. 394. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 6921. 10394. 10483. 10773. 10871).
- J. lagynocalyx* Diels l. c. p. 394. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16888).
- J. pycnantha* Diels l. c. p. 394. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11510. 12987).
- J. pachyantha* Diels l. c. p. 395. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11091. 11299).
- J. decoriflora* Diels l. c. p. 396. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11142. 11486).
- J. stelechantha* Diels l. c. LVI (1921) p. 533. — Ost-Karolinen (Gibbons n. 1065, Ledermann n. 13795a. 13324, 13473. 13495. 13599. 13652. 13755).
- Jossinia palumbis* (Merrill) Diels in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 531 (= *Eugenia palumbis* Merr.). — Marianen (Costenoble n. 1173, Höfer n. 48. 78).

- Jossinia Costenoblei* (Merr.) Diels l. c. p. 531 (= *Eugenia Costenoblei* Merrill). — Marianen (Costenoble n. 1172).
- J. Schlechteri* Diels l. c. p. LVII (1922) p. 376. — Nordöstl. Neu-Guinea. (Schlechter n. 19049).
- Kunzea flavescens* White et Francis in Proc. R. Soc. Queensland XXXIII (1921) p. 155. — Queensland.
- K. sericea* Turcz. var. *glabra* Gardn. in Journ. Proc. R. Soc. Western Australia 1922 p. 35. — Western Australia, Mount Marshall (Gardner n. 1714).
- K.* (§ *Eukunzea*) *sulphurea* Tovey et Morris in Proc. R. Soc. Victoria XXXV [N. S.] Pt. II (1923) p. 194. — Western Australia (Max Koch n. 2539).
- Leptospermum flavescens* Sm. var. *angustifolia* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 713. — Malay Peninsula.
- L. stellatum* Cav. var. *typicum* Hochr. in Candollea II (1925) p. 465 (= *L. stellatum* Cav. s. str.). — Australien (Hochreutiner n. 3121).
- Mearnsia ramiflora* (Lauterb.) Diels in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 419 (= *Metrosideros ramiflora* Lauterb.). — Südwestl. Neu-Guinea (v. Römer n. 838); Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8504. 10966. 8864, Schlechter n. 21355. 11593a. 12157).
- var. *humilis* Diels l. c. p. 420. — Westl. Neu-Guinea (Gjellerup n. 1153); Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 896).
- Melaleuca arenaria* Gardn. in Journ. Proc. R. Soc. Western Australia 1923. p. 104. — W.-Australien, Bendinger (Gardner n. 1838).
- M. depressa* Diels et Pritz. var. *geraldtonensis* Hochr. in Candollea II (1925) p. 466. — Australien (Hochreutiner n. 2887).
- M. Groveana* Cheel and White in Proc. Roy. Soc. of Queensland XXXVI (1924) 1925 p. 41 Textfig. — Queensland (C. H. Grove n. 132).
- Metrosideros brachyanthera* Diels in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 416. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8425. 13115).
- M. iteophylla* Diels l. c. p. 416. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16654).
- M. Pullei* Diels (in Nova Guinea ined.) l. c. p. 417. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 809).
- M. hypargyrea* Diels l. c. p. 417. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 19574).
- M. aurea* (Ridl.) Diels l. c. p. 418 (= *Backhousia aurea* Ridl.). — Südl. Neu-Guinea (Kloss).
- M. Gibbsiae* Diels l. c. p. 418. — Westl. Neu-Guinea (Gjellerup n. 1151, Gibbs n. 5616. 5999).
- M. collina* Gray var. *lutea* (Gr.) Hochr. in Candollea II (1925) p. 457 (= *M. lutea* Gray). — Hawaii (Hochreutiner n. 3614).
- var. *parvifolia* Hochr. l. c. p. 457. — Hawaii (Hochreutiner n. 3590).
- var. *oahuensis* Hochr. l. c. p. 458. — Hawaii (Hochreutiner n. 3651).
- M. pumila* Hochr. l. c. p. 459 (= *Nania pumila* Heller). — Hawaii.
- var. *typica* Hochr. l. c. p. 459. — Hawaii.
- var. *mauiensis* Hochr. l. c. p. 459. — Hawaii.
- var. *Rockii* Hochr. l. c. p. 459. — Hawaii.
- var. *makanoiensis* Hochr. l. c. p. 459. — Hawaii (Hochreutiner n. 3577).
- Mozartia** Urb. gen. nov. Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 87.

Quod foliorum texturam coloremque habitum *Myrciae* prae se ferens, sicut structura embryonis cum ea plane congruens; sed haecce differt ovario perfecte septato ovulisque in quoque loculo geminis.

- Mozartia Gundlachii* (Krug et Urb.) Urb. l. c. p. 88 (= *Myrcia*? *Gundlachii* Krug et Urb. = *Myrcia coriacea* DC. var. *reticulata* Griseb.). — Cuba (Wright n. 1198. 1199. 1201, Shafer n. 3848. 3471. 3614).
- Myrcia manacalensis* Urb. in Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 88. — Cuba (Ekman n. 9400. 9346).
- M. pungens* Urb. l. c. p. 86. — Cuba (Ekman n. 9683. 9512. 6207).
- M. retivenia* (Ch. Wr.) Urb. l. c. p. 86 (= *Eugenia mucronata* Griseb. = *E. retivenia* Ch. Wright).
- M.?* *apodocarpa* Urb. l. c. p. 87. — Cuba (Ekman n. 3566).
- Myrtella Bennigseniana* (Volkens) Diels in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 529. (= *Leptospermum Bennigsenianum* Volkens = *Saffordiella Bennigseniana* Merr.). — Yap (Volkens n. 277. 370); Marianen (MacGregor n. 475).
- Myrtus cainitoides* Urb. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 301. — Cuba (Ekman n. 14908).
- M. Moultonii* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 337. — Sarawak (J. C. Moulton n. 6747).
- M. oaxacana* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII Pt. 4 (1925) p. 1038. — Oaxaca (Nelson n. 2631).
- M. ledophylla* Standl. l. c. p. 1038. — Mexico (Purpus n. 7804).
- M. oligantha* Urb. in Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 79. — Cuba (Ekman n. 10003).
- M. Ekmanii* Urb. l. c. p. 79. — Cuba (Ekman n. 9697).
- M. tripliphylla* Urb. l. c. p. 80. — Cuba (Ekman n. 3704).
- M. moana* Urb. l. c. p. 81. — Cuba (Ekman n. 4515).
- M. micarensis* Urb. l. c. p. 81. — Cuba (Ekman n. 6768).
- M. prolixa* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 311. — Neu-Kaledonien (Compton n. 393).
- M. luteo-viridis* Bak. fil. l. c. p. 312. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1002).
- Oetamyrtus** Diels gen. nov. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 373.
- Die Gattung hat denselben eigentümlichen Fruchtbau, der in der Familie bisher nur bei *Rhodomyrtus* bekannt war. Mit *Rhodomyrtus* teilt sie auch die Behaarung aller Teile. Die Doppelzahl der Blumenblätter, ihre eigentümliche Zusammenneigung, die laubartigen Hochblätter und Kelchblätter geben der Gattung aber etwas sehr eigenartiges; die Belaubung entfernt sich von dem gewohnten Bilde der Myrtaceen.
- O. pleiopedala* (F. v. M.) Diels l. c. p. 373 (= *Myrtus* [*Rhodomyrtus*] *macrocarpa*).
- O. insignis* Diels l. c. p. 374 Fig. 1 A—M. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17428. 19431).
- O. Behrmannii* Diels l. c. p. 376 Fig. 1 N. — Nordöstl. Neu-Guinea (Behrmann et Ledermann n. 6969).
- Plinia formosa* Urb. Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 89. — Cuba (Ekman n. 4263).
- P. punctata* Urb. l. c. p. 89. — Cuba (Ekman n. 2694. 2334. 9901).
- P. stenophylla* Urb. l. c. p. 90. — Cuba (Ekman n. 2530. 4780).
- Psidium acranthum* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 367. — Sto. Domingo (Abbott n. 1247).
- P.?* *araneosum* Urb. l. c. XIX (1924) p. 304. — Cuba (Ekman n. 4027).
- P.?* *crispulum* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII Nr. 7 (1921) p. 44. — Haiti (Ekman n. 598).
- P. cucuminis* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 43. — Cuba (Léon n. 10749).

- Psidium Guyava* L. var. *pumilum* (Vahl) Gagnep. in H. Lecomte, Flore génér. Indo-Chine II (1921) p. 848 (= *P. pumilum* Vahl).
- P. kuakuense* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 318. — Neu-Kaledonien (Compton n. 930).
- P. Loustalotii* Britton et Wilson in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 342. — Cuba (Léon et Loustalot n. 9394).
- P. paucinerve* Urb. in Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 82. — Cuba (Ekman n. 2505).
- P. tenuirame* Urb. l. c. p. 83. — Cuba (Ekman n. 9296).
- P. ? reversum* Urb. l. c. p. 84. — Cuba (Ekman n. 4293).
- P. ? balium* Urb. l. c. p. 84. — Cuba (Ekman n. 5612).
- P. ? versicolor* Urb. l. c. p. 85. — Cuba (Ekman n. 4805. 4811. 4988. 6412. 6693. 6781).
- P. Renssonianum* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 241 et in Standley and Calderón, La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 162. — Salvador (Calderón n. 838, Renson n. 339).
- Rhodamnia cinerea* Jack var. *caudata* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 716. — Perak.
- R. Ledermannii* Diels in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 359. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10355).
- R. sepicana* Diels l. c. p. 359. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9068. 9649).
- R. polyantha* Diels l. c. p. 360. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9125).
- R. lamprophylla* Diels l. c. p. 360. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9849).
- Rhodomyrtus novoguineensis* Diels in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 378. — Westl. Neu-Guinea (Gjellerup n. 1229); Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter s. no., Ledermann n. 6925. 7062. 7062a. 8578).
- Syzygium (Eugenia) marouzensense* Pellegr. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXIX (1923) p. 269. — Mayombe congolais (Le Testu n. 2064).
- S. megalantheium* Diels in Nova Guinea XIV Livr. 1 (1924) p. 93. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 1005. 1018).
- S. adelphicum* Diels l. c. p. 93. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 1971).
- S. chamaebuxus* Diels l. c. p. 93. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 1617).
- S. ponapense* Diels in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 533. — Ost-Karolinen (Ledermann n. 13539. 13230. 13453. 13761. 13813. 13526. 13484. 13622a, Gibbons n. 1054).
- S. triphlebium* Diels l. c. p. 400. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10288).
- S. orthoneurum* Diels l. c. p. 400. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9298).
- S. modestum* Diels l. c. p. 400. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17460).
- S. Pullei* Diels l. c. p. 401. — Südl. Neu-Guinea (Pulle n. 386).
- S. subsimile* Diels l. c. p. 401. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17870).
- S. Schumannianum* (Niedenzu) Diels l. c. p. 402 (= *Eugenia neurocalyx* K. Schum. = *Jambosa Schumanniana* Niedenzu). — Nordöstl. Neu-Guinea (Hollrung n. 749, Ledermann n. 8757. 9617).
- S. cruriflorum* Diels l. c. p. 402. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9333. 9544).
- S. schlechteri* Diels l. c. p. 402. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17883).
- S. ? recurvo-venosum* (Lauterb.) Diels l. c. p. 403 (= *Jambosa ? recurvo-venosa* Lauterb.). — Südwestl. Neu-Guinea (v. Roemer n. 509).

- Syzygium heloanthum* Diels l. c. p. 403. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10968. 11340).
- S. dictyonurum* Diels l. c. p. 404. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 20214, Ledermann n. 7742).
var. *oreogonum* Diels l. c. p. 404. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12058).
- S. Caroli* Diels l. c. p. 404. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9127. 9245).
- S. viburnoides* Diels l. c. p. 405. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 7744).
- S. Torricellianum* Diels l. c. p. 405. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 20270).
- S. rosaceum* Diels l. c. p. 406. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9029. 10252).
- S. leptophlebium* Diels l. c. p. 406. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 19310).
- S. platypodum* Diels l. c. p. 406. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16380).
- S. leptoneurum* Diels l. c. p. 407. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17379).
- S. oxyphyllum* Diels l. c. p. 407. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10081)
- S. scytophyllum* Diels l. c. p. 407. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10169. 10173).
- S. tolypanthum* Diels l. c. p. 408. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11388).
- S. ganophyllum* Diels l. c. p. 408. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9952).
- S. leucoderme* Diels l. c. p. 409. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11611. 11847. 11866); Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 783).
- S. effusum* (A. Gray) Diels l. c. p. 409 (= *Eugenia effusa* A. Gray). — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10889).
- S. homichophilum* Diels l. c. p. 409. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11644. 11797. 11983).
- S. petraeum* Diels l. c. p. 410. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12440. 12509. 12905. 9073).
- S. leptantherium* Diels l. c. p. 410. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12435. 12843. 8498).
- S. taeniatum* Diels l. c. p. 411. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 6705. 6948. 9834).
- S. benjaminum* Diels l. c. p. 411. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10944).
- S. alatum* (Lauterb.) Diels l. c. p. 411 (= *Aphanomyrtus alata* Lauterb.). — Südwestl. Neu-Guinea (v. Roemer n. 725).
- S. lamprophyllum* Diels l. c. p. 411. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9187a. 9169).
- S. gyrostemoneum* Diels l. c. p. 412. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18692).
- S. brachyantherium* Diels l. c. p. 412. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11325. 12188a. 10936. 11115. 11113).
- S. pyrrophloeum* Diels l. c. p. 413. — Bismarck-Archipel (Peekel n. 642).
- S. dolichorhynchum* Diels l. c. p. 413. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 19826).
- S. Peekelii* Diels l. c. p. 414. — Bismarck-Archipel (Peekel n. 671).
- S. iteophyllum* Diels l. c. p. 414. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8527.)

- Thryptomene Davisiae* Diels in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 95. — West-Australia (Miss G. Davis n. 1429).
- T. thymifolia* Stapf in Bot. Mag. CXLIX (1923) Tab. 8995. — Australia.
- Tristania oreophila* Diels in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 421. — Westl. Neu-Guinea (Gjellerup n. 1054).
- Xanthomyrtus** Diels gen. nov. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 362.
- Xanthomyrtus* kennzeichnet sich durch den Bau des Rezeptakulums, die genagelten gelben Blumenblätter und die wenigreihigen Staubblätter.
- X. pergracilis* Diels l. c. p. 362. — Nördl. Neu-Kaledonien (Schlechter n. 15629).
- X. fasciculata* Diels l. c. p. 363. — Südl. Neu-Guinea (Pulle n. 815).
- X. Schlechteri* Diels l. c. p. 364. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18196).
- X. longicuspis* Diels l. c. p. 364. — Nordöstl. Neu-Guinea (L. Schultze-Jena n. 311, Ledermann n. 8429. 8890. 11014. 11863. 12009b. 12427).
- var. *fruticosa* Diels l. c. p. 364. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 811. 565).
- X. scolopacina* (Ridl.) Diels l. c. p. 365 (= *Eugenia scolopacina* Ridl.). — Südwestl. Neu-Guinea.
- X. Putlei* Diels l. c. p. 365. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 1062).
- X. polyclada* Diels l. c. p. 365. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12426).
- X. Klossii* (Ridl.) Diels l. c. p. 366 (= *Myrtus Klossii* Ridl.). — Südwestl. Neu-Guinea (Kloss, Pulle n. 969).
- X. arfakensis* (Gibbs) Diels l. c. p. 366 (= *Myrtus arfakensis* Gibbs). — Westl. Neu-Guinea (Gibbs n. 5994, Gjellerup n. 1174).
- X. linnaeifolia* Diels l. c. p. 366. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 899).
- X. koëbrensis* (Gibbs) Diels l. c. p. 367 (= *Myrtus koëbrensis* Gibbs). — Westl. Neu-Guinea (Gibbs n. 5614).
- X. calythrachoides* Diels l. c. p. 367. — Südwestl. Neu-Guinea (Versteeg in Pulle n. 2476).
- X. prostrata* (Gibbs) Diels l. c. p. 367 (= *Myrtus prostrata* Gibbs). — Westl. Neu-Guinea (Gibbs n. 5601).
- X. compacta* (Ridl.) Diels l. c. p. 367 (= *Myrtus compacta* Ridl.). — Südwestl. Neu-Guinea (Kloss).
- X. bryophila* Diels in Nova Guinea XIV (1924) p. 86 (Lam n. 1519. 1547).
- X. Klossii* (Ridley) Diels var. *brevipedunculata* Diels l. c. p. 86. — Niederl. Neu-Guinea (Lam n. 1662. 1695).
- Xanthostemon integrifolium* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 311 (= *Fremya integrifolia* Brongn. et Gris.). — Neu-Kaledonien (Compton n. 826).
- X. Beauvisagei* Pamp. var. *poumensis* Bak. fil. l. c. p. 311. — Neu-Kaledonien (Compton n. 2384).

Myzodendraceae

Nepenthaceae

- Nepenthes decurrens* Macfarlane in Kew Bull. 1925. p. 35. — Borneo (J. Hewitt n. 100).
- N. humilis* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 380. — Neu-Kaledonien (Compton n. 500).

Nolanaceae

Nyctaginaceae

- Allionia Gladewitzii* Farwell in Amer. Midland Naturalist vol. VIII (1923) p. 268. — Michigan.

Allionia grandiflora Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 5. — Mexico (Conzatti n. 4449).

A. nyctaginea Michx. var. *minor* (Choisy) Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. III (New York 1924) p. 96 (= *Oxybaphus glabrifolius* Vahl var. *minor* Choisy = *O. nyctagineus* [Michx.] Sweet var. *oblongifolius* A. Gr. = *Allionia nyctaginea* Michx. var. *ovata* [Pursh] Morong). — Michigan.

Boerhavia diffusa L. var. *xerophila* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 646. Taf. XXI Fig. 1—5 (= *B. xerophila* Dom. in sched.). — Nord-Queensland (Domin n. II. 1910).

var. *paludosa* Domin l. c. p. 646. Taf. XXI Fig. 6, 7. — Queensland (Domin n. II—III. 1910).

Cuscutlania Standl. gen. nov. in Journ. Washington Acad. Sci. XIII (1923) p. 437 et in Standley and Calderón, Lista Preliminar de las Plantas de El Salvador 1925 p. 77.

In general appearance the present plant closely resembles some of the species of *Allionia* and *Mirabilis*, to which it is no doubt related. In those genera, however, the flowers are surrounded by a calyx-like involucre of united bracts. The insertion of the stamens upon the perianth tube is unique in the family *Allioniaceae*, so far as I am aware.

C. vulcanicola Standl. l. c. p. 437; 77—78. — Salvador (Standley n. 2178).

Neea orosiana Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 473. — Costa Rica (Standley n. 39738. 39801).

N. stenophylla Standl. in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXVII (1924) p. 51. — Guatemala (Standley n. 25059).

Pisonia Broadwayana Heimerl in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 1. — Tobago (Broadway n. 4155. 4158. 4379. 4623).

P. cuspidata Heimerl var. *tobagensis* Heimerl l. c. p. 2. — Tobago (Broadway n. 3790).

P. Purpusii Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 404. — Mexico (Purpus n. 8869. 8739).

Timeroya canalensis S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 379. — Neu-Kaledonien (Compton n. 1266).

Nymphaeaceae

Barclaya Kunstleri Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 117 (= *B. Motleyana* var. *Kunstleri* King). — Perak.

Castalia amazonum (Mart. et Zucc.) Britton et Wilson in Scientif. Surv. of Porto Rico an the Virgin Islands vol. V Pt. 2 (New York 1924) p. 305 (= *Nymphaea amazonum* Mart. et Zucc. = *N. Rudgeana amazonum* Griseb. = *Leuconymphaea amazonum* Kuntze). — Porto Rico; Cuba; Jamaica; Hispaniola; Guadeloupe; Martinique; Tobago; Trinidad; South America.

C. Rudgeana (G. F. W. Meyer) Britton et Wilson l. c. p. 305 (= *Nymphaea Rudgeana* G. F. W. Meyer). — Porto Rico; Cuba; Jamaica; Martinique; Trinidad; South America.

C. blanda (Meyer) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 458 (= *Nymphaea blanda* Meyer). — Panama.

Nymphaea calliantha Conard var. *Nelsonii* Burttt Davy in Kew Bull. 1924 p. 223. — Transvaal (Nelson n. 71).

- Nymphaea gigantea* Hook. var. *normalis* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 658 (= *N. gigantea* Hook. s. str.). — Queensland (Bidwill n. 39).
 var. *serrata* Domin l. c. p. 658 (= *N. serrata* F. v. M. = *N. gigantea* var. *violacea* Conard). — Nord-Australien; Queensland.
 var. *violacea* Domin l. c. p. 658 (= *N. violacea* Lehm. = *N. stellata* F. v. M. = *N. coerulea* F. v. M.)
N. Brownii F. M. Bail. = *N. repanda* F. v. M. = *N. versicolor* F. v. M. = *N. Banksii* A. Cunn. et Conard = *N. gigantea* var. *violacea* Conard). — Nord-Australien, Nordost-Queensland.
N. (subgen. *Anecphyta*) *hastifolia* Domin l. c. p. 659. Taf. XXII Fig. 1—3. — Nord-Australien (F. Schultz n. 831).
Nymphozanthus variegatus (Engelm.) Fernald var. *lutescens* Farwell in Amer. Midland Naturalist VIII (1923) p. 270. — Michigan (Farwell n. 6663).

Nyssaceae

Ochnaceae

- Gomphia microphylla* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1923) p. 365 Fig. 38. — Lankawi.
G. oblongifolia Ridl. in Kew Bull. 1925. p. 281. — Singapore (Hullett n. 879); Perak (Künstler n. 4545); Penang (Curtis n. 201).
Ochna angolensis Johnst. in Contrib. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 38. — Angola (Anita G. Curtis n. 158. 136. 171. 372).
O. calodendron Gilg et Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII Nr. 71 (1921) p. 60. — Südkameruner Waldgebiet (Mildbraed n. 4490. 4605. 8559).
O. Chilversii Phillips in Bothalia I (1922) p. 90. — Süd-Afrika: Cwebe Forest (Pretorius n. 1625); Notinsela Forest (Fegen n. 1817); Ingeli Forest (Chilvers n. 1945); Umkwani River (Tyson n. 2619).
O. O'Connorii Phillips l. c. p. 92. — Transvaal (Burt-Davy n. 1409, Legat n. 1316, Grenfell n. 3. 1017, Botha n. 2929. 2934, Legat n. 9711, Burt-Davy n. 1193, Eastwood n. 1286, O'Connor n. 2198, Lane-Pool n. 547, Greenfeil n. 1112).
O. atropurpurea DC. var. *angustifolia* Phillips l. c. p. 95. — Transvaal (Galpin n. 963. 8761, Mrs. Pott n. 5096. 14933, Rogers n. 23410).
O. pretoriensis Phillips in Pole Evans, The Flowering Pl. S. Afr. II (1922) pl. 70. — Transvaal (Pole Evans n. 157, Nelson in Herb. Transvaal Mus. n. 11709, Miss Leendertz n. 65. 4199. 301, Pole Evans n. 353).
Ouratea insulae Riley in Kew Bull. 1924 p. 106. — Honduras (Gaumer n. 89).
O. pyramidalis Riley l. c. p. 107 et p. 363. — Guatemala (Bernoulli and Cario n. 3046); Mexico (Rovirosa n. 495); Panama (Hayes n. 506).
O. oblita Riley l. c. p. 108. — Mexico.
O. isthmica Riley l. c. p. 108 et p. 364. — Panama (Hayes n. 540. 466).
O. Peckii Riley l. c. p. 109. — Brit.-Honduras (Peck n. 617).
O. stenobotrys Riley l. c. p. 109. — Brit. Honduras.
O. Wrightii (Van Tiegh.) Riley l. c. p. 110. — Nicaragua; Panama.
O. madreensis Riley l. c. p. 363. — Mexico (Langlassé n. 838).
O. podocarpa Sprague et Riley l. c. p. 364. — Panama (Williams n. 223. 546).
O. lenticellosa Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 366. — Sto. Domingo (Abbott n. 1242).
O. pallida Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII Pt. 3 (1923) p. 820.

Ouratea savannarum Britton and Wilson in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 342. — Cuba (Léon n. 9205).

O. xolismaefolia Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 42. — Cuba (Léon n. 10911).

Testulea Pellegrin in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 76.

Ce genre offre des affinités indiscutables avec le *Luxembourgia* A. de St.-Hil. et est certainement de la même famille, en particulier par la disposition de ses organes de reproduction. Pourtant, il reste très nettement distinct par ses feuilles à bords non dentés, par ses fleurs du type 4 et non 5. L'androcée est bien déjeté par rapport à l'ovaire, mais au lieu de nombreuses étamines fertiles, nous avons chez le *Testulea* Pellegrin une seule étamine fertile et une colonne de staminodes excentrique toute spéciale. L'ovaire ne contient en outre que deux placentas au lieu de trois. Ce même androcée et les fleurs du type 4 distinguent de même ce nouveau genre de tous les représentants américains de la famille et même du *Sauvagesia* L. si l'on range ce genre ubiquiste non pas parmi les Violacées, mais parmi les Ochnacées. La fleur du *Testulea* Pellegrin présente aussi des ressemblances d'aspect avec certaines Polygalacées comme les *Securidaca* L., mais ceux-ci s'en éloignent beaucoup par le calice à deux sépales, les pétales au nombre de 5, les 8 étamines soudées par des filets allongés, l'ovaire biloculaire uniovulé à style \pm gynobasique. *T. gabonensis* Pellegrin l. c. p. 76 et in Mém. Soc. Linn. de Normandie XXVI (1924) p. 48. — Congo français (Le Testu n. 1950).

Octocnemataceae

Olacaceae

Apodytes Thouvenotii P. Danguy in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 248. — Madagascar (Thouvenot n. 10).

A. Hazomaitso P. Danguy l. c. p. 249. — Madagascar (Thouvenot n. 96).

Chanochiton breviflorum Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 41. — Brasilia (Ducke n. 15757. 17264, H. J. B. R. n. 10508. 4718).

Fissipetalum E. D. Merr. gen. nov. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. LXXXV (1922) p. 168.

This proposed new genus presents certain characters intermediate between *Icacinaceae* and *Olacaceae* and might with almost equal propriety be placed in either family. It is at once distinguished from all hitherto described genera in these families by its conspicuously cleft petals, the relatively large lobes being inflexed in bud and spreading at an angle of about 45° in flower. In its stamens being alternate with the petals it differs from most representatives of the *Olacaceae*, while in its erect basal ovules it differs from most or all of the *Icacinaceae*. I have placed it tentatively in the *Olacaceae*.

F. borneense E. D. Merr. l. c. p. 168. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1054, Wood n. 453).

Heisteria media Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV Pt. 1 (1922) p. 3. — Honduras (Pittier n. 8448).

H. Vageleri Burret in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX (1924) p. 50. — Yünnan (Siméon Tén n. 63).

H. sessilis Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 8. — Pará (Herb. J. B. Rio n. 18151. 18152).

- Heisteria scandens* Ducke l. c. p. 9. — Pará (Herb. Jard. Bot. Rio n. 18154. 18155).
- Olax glabriflora* P. Danguy in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 248. — Madagascar (Thouvenot n. 32. 76).
- Phanero calyx** Sp. le M. Moore gen. nov. in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 244.
 Calyx ultra medium 5-lobus. Petala 5, hypogyna calyce paullo longiora, aestivatione valvata, intus barbata. Stamina 10,5 brevia, petalis juxta medium affixa, 5 longiora cum petalis alternantia, sub disco inserta; antherae biloculares loculis longitrorsum dehiscentibus. Discus conspicuus ovarium arcte amplectens, dorso sulcatus. Ovarium in fundo disci liberum, late ovoideum, in stylum brevem crassiusculum stigmatate simplici coronatum exiens, 3-loculare apice ipso 1-loculare. Ovula 3, ab apice placentae gracilis pendentia. Arbuscula. Folia alterna, petiolata, integra, coriacea, penninervia. Flores parvuli, pedicellati, in fasciculos axillares paucifloros e receptaculis pulvinatis squamellis exiguis onustis oriundos ordinati. Species duae quae sunt.
- P. Batesii* Sp. le M. Moore l. c. p. 244. — Kamerun, Yaunde (Bates n. 1667).
- P. Talbotiorum* Sp. le M. Moore l. c. p. 245. — Süd-Nigeria (Talbot n. 450).
- Schoepfia stenophylla* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 177. — Sierra Maestra, Cuba (Ekman n. 5263).
- Stemonurus corniculatus* (Becc.) Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 297 (= *Platea corniculata* Becc. = *Cantleya johorica* Ridl.). — Johor; Borneo; Sumatra.
- Strombosia rapaneoides* S. Moore in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 22. — Sumatra (Forbes n. 1749).
- Tetrastylidium janeirensis* Kuhl. in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 354. — Rio de Janeiro (Kuhlmann n. 3149).

Oleaceae

- Abeliophyllum distichum* Nakai f. *albiflorum* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 26. — Corea.
 f. *lilacinum* Nakai l. c. p. 26. — Corea.
- Chionanthus pygmaea* Small in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 384. — Florida.
- C. retusa* Lindl. et Paxt. var. *coreana* (Lévl.) Nakai in Flora silvat. Koreana X (1921) p. 17 Tab. Id (= *Chionanthus coreanus* Lévl. = *C. retusa* Rehd.). — Quelpaert.
 var. *serrulatus* (Hayata) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 5 (= *Chionanthus serrulatus* Hayata). — Formosa, China, Korea (Faurie n. 720).
- Forestiera acuminata* Poir. var. *vestita* Palmer in Journ. Arnold Arbor. IV (1923) p. 29. — Arkansas (B. F. Bush n. 2468, Palmer n. 21008, Bush n. 5458, Palmer n. 22268); Louisiana (Cocks n. 19).
- F. durangensis* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII Pt. 4 (1924) p. 1140. — Durango (Palmer n. 837).
- F. rotundifolia* (T. S. Brandeg.) Standl. l. c. p. 1140 (= *Adelia rotundifolia* T. S. Brandeg.). — Mexico.
- F. chiapensis* Standl. l. c. p. 1140. — Chiapas (Goldman n. 794).
- Forsythia saxatilis* Nakai in Flor. silvat. Koreana X (1921) p. 21 (= *F. japonica* var. *saxatilis* Nakai). — Japan.

- Fraxinus commemoralis* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 54 (= *F. Sieboldiana* Dipp., non Blume = *F. Spaethiana* Lingelsh. = *F. Spaethiana* C. K. Schneid. = *F. Spaethiana* Bean, non Lingelsh.). — Japonia.
- F. (Fraxinaster) verecunda* Koidz. l. c. p. 55. — Japonia.
- F. (Ornaster) satsumana* Koidz. l. c. p. 92. — Kiusiu.
- F. Sieboldiana* Bl. var. *pubescens* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 98. — Nippon.
- Haenianthus grandifolius* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 236. — Cuba (Ekman n. 5253. 7214. 5561).
- H. oblongatus* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII Nr. 7 (1921) p. 50. — Haiti (Ekman n. 593).
- H. variifolius* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 118. — Cuba (Ekman n. 3805).
- Jasminum albidum* De Wild. in Pl. Bequaert. I (1922) p. 528 (= *J. Bequaerti* De Wild.). — Kabare (J. Bequaert n. 5374).
- J. Mearnsii* De Wild. l. c. p. 531. — Brit. East Africa (Mearns n. 1209).
- J. Rooseveltii* De Wild. l. c. p. 533. — Brit. East Africa (Mearns n. 575. 403).
- J. Bequaerti* De Wild. in Revue zool. afric. IX (1921) Suppl. Bot. p. B 83. — Congo (J. Bequaert n. 5374).
- J. butaguense* De Wild. l. c. p. B 84. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 5776).
- J. rutshuruense* De Wild. l. c. p. B 85. — Rutshuru (J. Bequaert n. 5663).
- J. ruwenzoriense* De Wild. l. c. p. B 87. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3740).
- J. curtilibum* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 66. — Malaya (Forbes n. 1532a).
- J. longisepalum* Merr. in Univ. Calif. Publ. in Bot. X (1924) p. 429. — Indo-China (A. Petelet n. 773. 973).
- J. (§ Unifoliolata) pentaneurum* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1922) p. 9. — Kwangtung (Mell n. 922. 215).
- J. tsinlingense* Lingelsh. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 463. — Schenhsi (Limpricht n. 2689).
- J. violascens* Lingelsh. l. c. p. 463. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2006).
- Ligustrum Coryanum* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 165. — West-China—Yünnan (Forrest n. 19358).
- L. Iboia* Sieb. var. *subcoriaceum* Koehne et Lingelsh. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 462. — Kiangsu (Limpricht n. 833).
- L. Mayebaranum* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 22. — Kiushiu; Nippon.
- L. pacificum* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 151. — Insula Hachijyo; Insula Argashima.
- L. phillyrea* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 41. — Yünman (E. E. Maire).
- L. Quihoui* Carr. var. *latifolium* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 26. — Corea (Nakai n. 10062. 10063. 10061).
- L. robustum* Bl. var. *Walkerii* (Decne.) Mansf. in Engl. Bot. Jahrb. LIX Beibl. 132 (1924) p. 45 (= *L. Walkerii* Decne. excl. var. *tubiflorum* Clarke = *L. ceylanicum* Decne. = *L. robustum* Thw. = *L. confusum* Decne. p. pte.). — India orient. austr. (Meebold n. 13158); Ceylon (Walker s. no., Thwaites n. 475).

- Ligustrum Perrottetii* A. DC. var. *neilgherense* (Wight) Mansf. l. c. p. 48 (= *L. neilgherense* Wight = *L. Candolleianum* Bl. = *L. Candolleianum* Decne = *Olea Roxburghii* Wall. = *Visiania grandiflora* DC. p. pte. = *L. Walkeri* var. *tubiflorum* Clarke). — India orient. austr. (Wight n. 1803, Meebold n. 6828, Wallich n. 2816 C).
- L. compactum* H. f. et Th. f. *tubiflorum* Mansf. l. c. p. 51. — Yünnan (Forrest n. 2494).
- L. japonicum* Thunb. var. *spathulatum* Mansf. l. c. p. 53. — Japonia (U. Faurei n. 4003).
- L. glomeratum* Bl. var. *Cumingianum* (Decne.) Mansf. l. c. p. 59 (= *L. Cumingianum* Decne.). — Philippinen (Cuming n. 1213).
- L. nepalense* Wall. var. *grandiflorum* (Wall.) Mansf. l. c. p. 62 (= *Phillyrea?* *grandiflora* Wall. = *Olea?* *grandiflora* Wall. = *Visiania grandiflora* DC. p. pte.). — Himalaya (Wallich n. 2820, Duthie n. 5766); Sikkim (Ribu et Rhomoo n. 6228).
- L. Quihoui* Carr. var. *glabrum* Mansf. in Engl. Bot. Jahrb. LIX Beibl. 132 (1924) p. 64. — Yünnan bor. (S. Tén n. 147. 128).
- L. Ibota* Sieb. var. *amurense* (Carr.) Mansf. l. c. p. 65 (= *L. amurense* Carr. = *L. Ibota* Decne p. pte. = *L. obtusifolium* var. *dubium* Koehne).
- L. ciliatum* (herb. Sieb.) Bl. var. *Tschonoskii* (Decne.) Mansf. l. c. p. 67 (= *L. Tschonoskii* Decne. = *L. ciliatum* Rehder p. pte. = *L. ciliatum* Fr. et Sav., non Bl. = *L. Ibota* Rehder = *L. medium* Arnold Arbor. sec Koehne = *L. Tschonoskii* Schneid. excl. *L. acutissimum* Koehne = *L. acuminatum* Koehne). — Japonia (Rein n. 207, Faurie n. 5940).
var. *macrocarpum* (Koehne) Mansf. l. c. p. 68 (= *L. macrocarpum* Koehne = *L. acuminatum* var. *macrocarpum* Schneider = *L. medium* Levavass., nec Koehne). — Japonia (K. Shirai, Faurie n. 5941).
- L. travancoricum* Gamble in Kew Bull. 1922. p. 119. — Southern India (Bourdillon n. 337).
- Linociera caudifolia* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 317 (= *L. caudata* King et Gamble, non Bedd.). — Perak.
- L. Ekmanii* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 236. — Cuba (Ekman n. 10206).
- L. phanerophlebia* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 48. — Luzon (Loher n. 12930. 14138. 14220. 14222).
- L. longifolia* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 431. — Mindanao (Miranda n. 20626).
- Menodora pulchella* Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 72 (1922) p. 219. — Süd-Bolivien (Fiebrig n. 2984).
- Notelaea Francii* Guillaum. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 198. — Nouvelle Calédonie (Franc n. 1867).
- Olea europaea* L. var. *angustifolia* d'Alleiz. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 125. — Oran.
- O. penangiana* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 318 (= *O. dentata* King, non Wall.). — Penang.
- Osmanthus Badula* Hutchins. ms. in herb. Kew in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 356 (= *Notelaea Badula* Vieill.). — Neu-Caledonien (Compton n. 2049).
- O. Forrestii* A. Rehd. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIV (1923) Nr. LXVII, p. 20. — China, N.W.-Yünnan (Forrest n. 21050).

- Phillyrea media* L. var. *grandifolia* d'Alleiz. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 125. — Algier.
- Syringa* (§ *Vulgares*) *Palibiniana* Nakai var. *lactea* Nakai in Flora silvatica Koreana X (1921) p. 52. — Korea, Chirisan.
var. *Kamibayashii* Nakai l. c. p. 52 (= *S. Kamibayashii* Nakai). — Korea media.
- S.* (§ *Villosae*) *formosissima* Nakai var. *hirsuta* Nakai l. c. p. 56. — Corea septentrionalis.
- S.* (§ *Vill.*) *robusta* Nakai l. c. p. 57 (= *S. villosa* [non Vahl] Komarov = *S. villosa* var. *hirsuta* Schneid.). — Corea septentrionalis.
f. *subhirsuta* (Schneid.) Nakai l. c. p. 58 (= *S. villosa* var. *typica* f. *subhirsuta* Schneid.). — Corea septentrionalis.
f. *glabra* Nakai l. c. p. 58. — Corea septentrionalis.
- S. rhodopea* Velen. in Rel. Mrkvick. (Prag 1922) p. 20. — Rhodopegebirge.

Oliniaceae

- Olinia radiata* Phill. and Hofmeyer in Bothalia I (1922) p. 102. Pl. III. — Transkei (Fegen n. 2286. 18361. 2490); Pondoland (Van der Vyvier n. 2472; A. Leigh n. 2051. 1553. 1839); Natal (Chilvers n. 1942, Henkel n. 2382).

Onagraceae

- Chamaenerium Domini* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV, (1923) p. 113. Tab. XI. Fig. 1. Tab. XVI. Fig. 2; p. 114. Fig. 12. — Armenia (Nábělek n. 271).
var. *glabrum* Nábělek l. c. p. 114. Tab. XI. Fig. 1a. — Armenia (Nábělek n. 271a).
- Circaea Lutetiana* L. f. *subglabra* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Rok 1922. Číslo 12. p. 30. — Mähren.
- Epilobium dolichopodum* Sam. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 328. — Ostafrika, Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2431. 2431a).
- E. glandulosum* Lehm. var. *ecomosum* Fassett in Rhodora XXVI (1924) p. 48. — Quebec (Fernald et Pease n. 25196, Swenson et Fassett n. 874).
- E. hirsutum* L. × *roseum* Schreb. = × *E. Görzii* Rubner in Fedde Rep. XVII (1921) p. 287. — Insel Rügen.
- E. Matthewsii* Petrie in Transact. Proceed. New Zeal. Inst. LIII (Wellington 1921) p. 369. — New Zealand.
- E. melanocaulon* Hook. var. *polyclonum* (Hausskn.) Cheesem. in Manual New Zeal. Flora, II. Ed. (1925) p. 615 (= *E. polyclonum* Hausskn.). — South Island.
- E. nesophilum* (Fernald) Fernald in Rhodora XXVII (1925) p. 32 (= *E. densum* var. *mesophilum* Fernald). — Newfoundland.
- E.* (§ *Palustriformes*) *Pylaeanum* Fernald l. c. p. 33. — Newfoundland (Fernald, Long et Dunbar n. 26862. 26863).
- E. Perrieri* Lévl. in Bull. Acad. intern. Géogr. Bot. Le Mans XXVII (1917) p. 3. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 6630).
- E. warakense* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 115. Tab. XI. Fig. 2. — Taurus Armenus (Nábělek n. 269).
- E. Wilsoni* Petrie in Trans. and Proc. New Zeal. Inst. LIV (1923) p. 569. — Neuseeland.

- Gaura parviflora* Dougl. var. *lachnocarpa* Weatherby in *Rhodora* XXVII (1925) p. 14. — Alabama; Missouri (Bush n. 7738); Texas (Ruth n. 283, Young n. 95, Heller n. 1768, E. Hall n. 216, Berlandier n. 2052, Lindheimern. 241); New Mexico; Arizona (Jones n. 69); Mexico (Palmer n. 2119, Thurber n. 365); Baja California (Anthony n. 330, Palmer n. 11).
- Jehlia Galeottii* Sprague in *Journ. of Bot.* LXII (1924) p. 13 (= *Lopezia Galeottii* Planch).
- Jussiaea suffruticosa* L. subsp. *octonervia* Hassler var. *samoensis* Hochr. in *Candollea* II (1925) p. 479. — Samoa (Hochreutiner n. 3193. 3280. 3388).
var. *hawaiiensis* Hochr. l. c. p. 480. — Hawaii (Hochreutiner n. 3592).
- J. repens* L. subsp. *glabrata* Hassler var. *typica* Hassler f. *albiflora* Hochr. l. c. p. 479. — Java (Hochreutiner n. 2208).
- Lopezia* Ser. I. **Unituberculatae** Sprague and Riley in *Journ. of Bot.* LXII (1924) p. 8.
- L.* (Ser. I. *Unitub.*) *corymbosa* Sprague et Riley l. c. p. 15. — Guatemala (v. Tuerckheim n. 766); Mexico (Galeotti n. 3050).
- L.* Ser. II. **Bituberculatae** l. c. p. 8.
- L.* (Ser. II. *Bituberc.*) *tepicana* Sprague et Riley l. c. p. 15. — Mexico.
- L.* (Ser. II. *Bituberc.*) *pauciflora* Sprague et Riley l. c. p. 15. — Mexico (Seemann n. 2169 partim).
- L.* (Ser. II. *Bituberc.*) *corymbosa* Sprague et Riley l. c. p. 15. — Guatemala (v. Tuerckheim n. 766); Mexico (Galeotti n. 3050).
- Oenothera Abramsi* Macbr. in *Contrib. Gray Herb. Harv. Univ. N. S.* LXV (1922) p. 41 (= *Sphaerostigma pallidum* Abrams, non *O. pallida* Lindl.). — N. America.
- Oe. erythra* (Davidson) Macbr. l. c. p. 41 (= *Sphaerostigma erythra* Davidson). — California.
- Oe. argentinae* Lévl. et Thell. var. *typica* Kloos et Thell. in *Nederl. Kruidk. Archief* 1921 (1922) p. 100. — Holland.
var. *longipila* Kloos et Thell. l. c. p. 100. — Holland.
var. *brevipila* Kloos et Thell. l. c. p. 100. — Holland.
var. *heterotricha* Kloos et Thell. l. c. p. 100. — Holland.
var. *camptotricha* Kloos et Thell. l. c. p. 100. — Holland.
- Oe. cardiophylla* var. *splendens* Munz et Johnston in *Bull. Torr. Bot. Club* XLIX (1922) p. 354. — Colorado.
- Oe. muricata* L. var. *rubricaulis* Farwell in *Pap. Michig. Acad. Sci. Arts and Lett.* I (1921) 1923. p. 95. — Michigan (Farwell n. 2114a. 2114b. 3824. 4556).
- Oe. parviflora* L. var. *canescens* (T. et G.) Farwell in *Amer. Midland Nat.* VIII (1923) p. 274 (= *Oe. biennis* var. *canescens* T. et G. = *Oe. strigosa* Rydb. = *Oe. muricata* var. *canescens* [T. et G.] Robins.). — Michigan (Farwell n. 2114. 4553½).
var. *muricata* (L.) Farwell l. c. p. 274 (= *Oe. muricata* L.). — Michigan (Farwell n. 195. 195c. 195d. 2959. 2972. 2914. 3828. 5596).
- O. biennis* L. var. *rubricaulis* (Farwell) Farwell l. c. p. 275 (= *Oe. muricata* var. *rubricaulis* Farwell). — Michigan.
- Oe. parviflora* L. var. *angustissima* (Gates) Wiegand in *Rhodora* XXVI (1924) p. 3 (= *Oe. angustissima* Gates).
- O. biennis* L. var. *nutans* (Atkins. et Bartl.) Wiegand l. c. p. 3 (= *Oe. nutans* Atkins. et Bartlett).

var. *pyncocarpa* (Atkins. et Bartl.) Wiegand l. c. p. 3 (= *O. pyncocarpa* Atkins. et Bartlett).

Oenothera perennis L. var. *rectipilis* (Blake) Blake in *Rhodora* XXV (1923) p. 47 (= *Oenothera pumila* var. *rectipilis* Blake). — New York.

Oe. thalassaphila Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1922) p. 185. — Baja California (Herb. Univ. Calif. n. 140659. 107673. 107674).

Opiliaceae

Agonandra silvatica Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 41. — Brasilia (H. J. B. Rio n. 10564. 10565).

Opilia angiensis De Wild. in Revue zool.-africaine X. Fasc. I. Suppl. Bot. (1921) p. 13. — Kongoland, Angi (J. Bequaert n. 5829).

O. ruwenzoriensis De Wild. l. c. p. 12. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3840).

Orobanchaceae

Christisonia flammea L. J. Sedgwick in Journ. Ind. Bot. II (Madras 1921) p. 123. Fig. — Bombay.

Orobanche chrysacanthi Maire in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XV (1924) p. 390. — Marokko.

O. minor Sutt. f. *albens* G. Beck in Carinthia II. XXIX—XXX (1921) p. 20. — Kärnten.

O. nana Noë subsp. *O. melitensis* G. Beck in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 33; R. Europ. I. 465 (= *O. melitensis* G. Beck in sched.). — Melita.

f. *aragonensis* G. Beck l. c. p. 33/465. — Aragonia australis (= *O. lavandulacea* Willk.).

O. rosmarina G. Beck l. c. p. 33/465 (= *Trionychion rosmarinum* Welw. = *Orob. Muteli a. stenosphon* G. Beck = *O. stenosphon* Jacks. = *Phelipaea Rosmarini* Nym. = *Ph. rosmarina* G. Beck in sched.). — Dalmatia, Italia, Lusitania.

O. Muteli Schultz var. *nigrescens* Beck l. c. p. 34/466. — Italia.

O. lavandulacea Reich. f. *luxuriosa* Beck l. c. p. 34/466. — Etruria.

O. oxyloba G. Beck f. *septemloba* Beck l. c. p. 34/466. — Caucasus.

O. (Trionychion) caucasica G. Beck l. c. p. 34/466. — Georgia; Persia.

O. arenaria Borkh. f. *personata* Beck l. c. p. 35/467. — Rossia australis.

O. amoena C. A. Mey. f. *Dzejveri* Beck l. c. p. 35/467. — Turkestan.

f. *afghana* Beck l. c. p. 36/468. — Afghanistan.

O. Teucriti Holandre f. *variisepala* Beck l. c. p. 36/468. — Liechtenstein.

O. lutea Baumg. f. *evanida* Beck l. c. p. 36/468. — Bosnia.

f. *liburnica* Beck l. c. p. 36/468. — Croatia litoralis.

O. major L. f. *moravica* Beck l. c. p. 36/468. — Moravia.

f. *hypochoeridis* (Druce) G. Beck l. c. p. 36/468 (= *O. ritro* Gren. et Godr. var. *hypochoeridis* Druce = *O. ritro* Druce). — Britannia.

O. flava Mart. f. *Adenostylidis* Beck l. c. p. 36/468. — Vorarlbergia.

O. Salviae F. G. Schultz f. *bosniaca* Beck l. c. p. 36/468. — Bosnia.

O. rigens Loisel. f. *corsica* Beck l. c. p. 37/469. — Corsica.

var. *nigricans* Beck l. c. p. 37/469. — Corsica.

O. gracilis Smith f. *humilis* Beck l. c. p. 37/469. — Croatia.

f. *filiformis* Beck l. c. p. 37/469. — Carniolia.

f. *latiloba* Beck l. c. p. 37/469. — Hungaria.

f. *brevissima* Beck l. c. p. 37/469. — Croatia; Italia.

- f. ingens* Beck l. c. p. 37/469. — Liguria.
f. albo-violacea G. Beck et Erdner. — Bavaria.
 var. *Wagneri* Beck l. c. p. 37/469. — Hungaria.
Orobanche sanguinea Presl *f. loriformis* Beck l. c. p. 37/469. — Africa borealis.
O. alba Steph. *f. ampla* Beck l. c. p. 38/470. — Montenegro; Rossia ciscaucasica.
f. ingens Beck l. c. p. 38/470. — Ciscaucasia.
f. areschensis Beck l. c. p. 38/470. — Transcaucasia.
f. viscidula Beck l. c. p. 38/470. — Ciscaucasia.
O. Haenseleri Reut. var. *deludens* Beck l. c. p. 38/470. — Hispania.
O. reticulata Wallr. *f. Cephalariae* Beck l. c. p. 38/470. — Dalmatia.
O. crenata Forsk. *f. gracillima* Beck l. c. p. 38/470. — Ciscaucasia.
O. (Osproleon) Owerini Beck l. c. p. 39/471 (= *O. crenata* β . *Owerini* Beck). — Ciscaucasia; Transcaucasia.
 var. *Woronowii* Beck l. c. p. 39/471. — Transcaucasia (Woronow n. 832).
O. Clausonis Pomel *f. parviflora* Beck l. c. p. 39/471. — Insula Melita.
O. versicolor Schultz *f. corcyrensis* Beck l. c. p. 40/472. — Corcyra.
O. minor Sutt. *f. albens* Beck l. c. p. 40/472. — Carinthia.
O. Hederae Duby *f. immaniflora* Beck l. c. p. 40/472. — Germania.

Oxalidaceae

- Biophytum Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaertianae II (1923) p. 49. — Beni et Kasindi (J. Bequaert n. 3182); Kabango (J. Bequaert n. 6150 bis).
B. bogoroensis De Wild. l. c. p. 51. — Bogoro (J. Bequaert n. 4945); Kabango (J. Bequaert n. 6150).
B. Homblei De Wild. l. c. p. 52. — Katentania (Homblé n. 811).
Connaropsis rubescens Ridl. in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 295. — Pahang (Foxworthy n. 5170).
C. simplicifolia Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 334. — Pahang.
Oxalis californica (Abrams) Knuth var. *subglabra* Wiegand in Rhodora XXVII (1925) p. 119. — Northern Mexico; Lower California (Pringle n. 1204. 8738).
 var. *subpilosa* Wiegand l. c. p. 119. — Central California (Eastwood n. 1610, Suksdorf n. 768. 406. 356).
 var. *pilosa* (Nutt.) Wiegand l. c. p. 120 (= *O. pilosa* Nutt. = ? *O. corniculata* var. ? *micrantha* Trel. = *O. pumila* Trel. in part. = *Xanthoxalis pilosa* Small). — California (Heller et Brown n. 5237, Suksdorf n. 395, C. F. Baker n. 1968, Plaskett b. 35, Eastwood n. 180, L. Abrams n. 4120, Parish n. 4397); Arizona (Parish n. 32, Palmer n. 54); Mexico (Lumholtz n. 200).
O. corniculata L. var. *viscidula* Wiegand l. c. p. 121 (= ? *O. herpestica* Schlecht.). — Maine; Vermont; Massachusetts; Connecticut; New York; Missouri; South Dakota; Oregon; Nassau; St. Vincent; Trinidad; Colombia; St. Helena; N. India; China; Hawaii; Philippines; Australia; New Zealand).
 var. *Langloisii* (Small) Wiegand l. c. p. 121 (= *Xanthoxa* bis *Langloisii* Small = *Oxalis Langloisii* Fedde). — Colombia; Virginia (E. S. et Mrs. Steele n. 1); Florida (A. Fredholm n. 6258); Oklahoma (Stevens n. 1077); Texas (Heller n. 4241); Cuba (Wright n. 56, P. Wilson n. 9377).
O. stricta L. var. *piletocarpa* Wiegand l. c. p. 123. — New Hampshire.

- Oxalis florida* Salisb. var. *strigosifolia* Wiegand l. c. p. 134. — New Hampshire (Wiegand n. 14811); Missouri (Bush n. 277); ? Arkansas.
- O. europaea* Jord. f. *pilosella* Wiegand l. c. p. 135. — Missouri (Bush n. 6701).
 f. *cymosa* (Small) Wiegand l. c. p. 135 (= *O. cymosa* Small = *O. rufa* Small = *Xanthoxalis cymosa* Small). — Quebec bis Michigan.
 f. *villicaulis* Wiegand l. c. p. 135. — Michigan (Dodge n. 41).
- var. *Bushii* (Small) Wiegand l. c. p. 135 (= *O. Bushii* Small = *Xanthoxalis Bushii* Small = *X. interior* Small = *O. interior* Fedde). — Massachusetts; Ontario; Michigan (Dodge n. 40); Illinois (Chase n. 925); Missouri (Bush n. 30. 315. 3283. 3297. 4032. 6754).
 f. *subglabrata* Wiegand l. c. p. 136. — Illinois; Missouri (F. Bush n. 7678); Iowa (Pammel et Ball b. 4).
 f. *vestita* Wiegand l. c. p. 136. — Massachusetts; Illinois (Lansing n. 2625, Greenman, Lansing et Dixon n. 144, Gleason n. 2449)
- O. recurva* Ell. var. *texana* (Small) Wiegand l. c. p. 138 (= *Xanthoxalis texana* Small = *O. texana* Fedde). — Mexico (Canby n. 54).
 var. *macrantha* (Trel.) Wiegand l. c. p. 138 (= *O. corniculata* var. ? *macrantha* Trel. = *O. macrantha* Small = *O. recurva* Trel. in part. = *O. hirsuticaulis* Small = *Xanthoxalis hirsuticaulis* Small = *O. Princeae* Small). — Kentucky; Alabama.
 f. *sericea* Wiegand l. c. p. 138. — Alabama.
- O. recurva* Ell. var. *floridana* Wiegand l. c. p. 138 (= *Xanthoxalis macrantha* Small). — Florida.
- O. Galpinii* in Kew Bull. 1924. p. 230. — Transvaal (Galpin n. 1010).
- O. lanceolata* (Small) Riley in Kew Bull. 1923. p. 166 (= *Jonoxalis lanceolata* Small). — Mexiko, Colomas (Rose n. 1651).
- O. primavera* (Rose) Riley l. c. p. 166 (= *Jonoxalis primavera* Rose). — Sinaloa.
- O. Trientalis* (Small) Riley l. c. p. 166 (= *Jonoxalis Trientalis* Small). — Mexiko, Colomas (Rose n. 3217).
- O. yucatanensis* (Rose) Riley l. c. p. 166 (= *Lotoxalis yucatanensis* Rose = *L. occidentalis* Rose). — Mexiko, Rosario and Concepcion (Rose n. 3265).
- O. Luetzelburgii* R. Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 76 (1923) p. 425. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 12597).
- O. Arrojadoi* R. Knuth l. c. p. 425. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 6615).
- O. Sellowiana* Zucc. var. *caulescens* Beauv. et Felipp. in Bull. Soc. Bot. Genève 2. Sér. XIII (1921) p. 270. — Uruguay.
- O. articulata* Savi var. *nodulosa* Beauv. et Felipp. l. c. p. 270. — Uruguay (C. Osten n. 3804 in Herb. Boissier).
- O. stenomeris* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 8. — Guatémala (S. F. Blake n. 7791).
- O. yucatanensis* (Rose) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 518 (= *Lotoxalis occidentalis* Rose, non *Oxalis occidentalis* Knuth = *Lotoxalis yucatanensis* Rose). — Sinaloa to Guerrero and Yucatán.
- Sarcotheca pinnata* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 314. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1485).

Papaveraceae

- Capnorchis occidentalis* (Rydb.) House in Amer. Midland Naturalist VIII (1922) p. 62 (= *Bicuculla occidentalis* Rydb.).

- Cathcartia Smithiana* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 27 (1923) p. 2. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9245).
- Chelidonium Cavaleriesi* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 41. — Kouy-Tchéou (Cavalerie n. 2990—3033).
- Corydalis siamensis* Craib in Kew Bull. 1924. p. 84. — Siam (Kerr n. 6582).
- C. repens* Mühldorf et Mandl in Österr. Bot. Zeitschr. LXXI (1922) p. 184 (= *C. ambigua a. genuina* Max.). — Ost-Sibirien.
var. *pectinata* Mandl l. c. p. 185. — Ost-Sibirien.
var. *immaculata* Mandl l. c. p. 185. — Ost-Sibirien.
- C. ochroleuca* Koch I. *eu-ochroleuca* Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 362. — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Albanien?
- II. *leiosperma* (Conr.) Hay. l. c. p. 362 (= *C. leiosperma* Conr. = *C. ochroleuca* var. *longibracteata* Rohl.). — Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Macedonien; Albanien.
- b. *macrolepis* (Beck) Hay. l. c. p. 362 (= *C. leiosperma* f. *macrolepis* Beck). — Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Macedonien; Albanien.
- c. *fissa* (Beck) Hay. l. c. p. 362 (= *C. leiosperma* f. *fissa* Beck). — Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Macedonien; Albanien.
- C. cava* (L.) Schw. et Körte I. *Marschalliana* (Pall.) Hay. l. c. p. 362 (= *Fumaria Marschalliana* Pall. = *Corydalis Marschalliana* Pers. = *C. blanda* Hal., non Scholz). — Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Macedonien.
- II. *eu-cava* Hay. l. c. p. 363 (= *C. cava* Beck). — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Serbien; Bulgarien.
- III. *blanda* (Schott) Hay. l. c. p. 363 (= *Corydalis blanda* Schott? = *C. pseudocava* Pant.). — Bosnien et Hercegovina; Montenegro?; Epirus.
scaberula (Beck) Hay. l. c. p. 363 (= *Corydalis blanda* f. *scaberula* Beck). — Bosnien et Hercegovina; Montenegro?; Epirus.
- C. solida* (L.) Sw. I. *slivenensis* (Vel.) Hay. l. c. p. 364 (= *C. slivenensis* Vel.). — Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Macedonien.
II. *eu-solida* Hay. l. c. p. 364. — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Thracien; Macedonien.
- C. cava* Schw. et K. f. *macrophylla* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn Rok 1922. Číslo 12. p. 24. — Mähren.
- C. solida* Sw. var. *gracilis* Podp. l. c. p. 24. — Mähren.
- C. Sheareri* S. Moore var. *chanyangensis* Fedde in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 129. — Central-China (E. Wilson n. 423).
- C. brunneovaginata* Fedde l. c. p. 128. — Szechuan (E. Wilson n. 2302).
- C. Schochii* Fedde l. c. p. 000. — Yünnan (O. Schoch n. 61).
- C. stricta* Steph. var. *Potanini* Fedde l. c. p. 448. — Nördl. Mongolei, Altai.
- C. incisa* var. *pseudomakinoana* Fedde l. c. p. 197. — Japan (Maximowicz; Zollinger n. 545).
var. *koreana* Fedde l. c. p. 197. — Korea (Taquet n. 2602. 2603).
var. *tschekiangensis* Fedde l. c. p. 197. — Kiangsu (Limpricht n. 355); Tschekiang (Limpricht n. 293. 19a, 330); Ningpo (Schindler n. 446).
- C. Adrieni* Prain var. *Forrestii* Fedde l. c. p. 200. — N.W. Yünnan (Forrest n. 2227).

- Corydalis sikkimensis* (Prain) Fedde l. c. p. 201 (= *C. Duthiei* Maxim. var. *sikkimensis* Prain). — Himalaya, Sikkim (King's Collector).
- C. cornuta* Royle var. *Meeboldii* Fedde l. c. p. 202 (= *C. Cantleyana* Royle n. 1). — Himalaya (A. Meebold n. 3001, C. B. Clarke n. 29340, Royle n. 343K).
- C. tibetica* Hook. f. et Thoms. var. *bhotkollana* Fedde l. c. p. 202. — N. W. Himalaya (A. Meebold n. 3003).
- C. Weigoldii* Fedde l. c. p. 408. — Setchuan.
- C. barbispala* v. Hdl.-Mazt. et Fedde l. c. p. 409. — Setchuan.
- C. edulis* var. *cicutariaefolia* (Limpricht) Fedde l. c. p. 410 (= *C. cicutariaefolia* Limpr. in sched.). — Setchuan (Limpricht n. 1162).
- C. pseudocristata* Fedde l. c. p. 410. — Setchuan (E. H. Wilson n. 3175).
- C. urosepala* Fedde in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 28. — Westl. Himalaya, Chitral (S. M. Toppin n. 359).
- C. stracheyioides* Fedde l. c. p. 29. — Östl. Himalaya, Bhutan (Rohmo Lepcha n. 279).
- C. adiantifolia* Hk. f. et Th. var. *dentipetala* Fedde l. c. p. 29. — Kaschmir (Schlagintweit n. 6057).
- C. nana* Prain var. *Jacquemontii* Fedde l. c. p. 29. — Westl. Himalaya (Jacquemont n. 729); Gharval (Falconer n. 127 p. pte., Duthie n. 949. 949a).
- C. Gerdae* Fedde l. c. p. 30. — Östl. Himalaya, Bhutan (Rohmo Lepcha n. 525).
- C. onobrychoides* Fedde l. c. p. 31. — Chitral (Toppin n. 759); Kaschmir (Meebold n. 2999 p. pte.).
- C. euchlamydea* (Woot. et Standl.) Fedde l. c. p. 32 (= *Capnoides euchlamydeum* Woot. et Standl.). — Neu-Mexico (Stearns n. 348).
- C. Stewartii* Fedde in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 119. — N. W. Himalaya, Kaschmir (R. R. Stewart n. 6304).
- C. crispa* Prain var. *Waltoni* Fedde l. c. p. 120. — Süd-Tibet (J. H. Walton).
- C. Sewerzowii* Regel var. *simplicifolia* Lipsky in sched. herb. Petrop. in Fedde l. c. p. 224. — Turan. Provinz (Radde n. 115, Litwinow n. 480).
var. *parviflora* C. Winkler in sched. Herb. Petrop. l. c. p. 224 (= *C. Suworowii* Regel in sched. Herb. Petrop.).
- C. pseudoheterocentra* Fedde l. c. p. 225 (= *C. heterocentra* Fedde, non Diels). — Szechuan (Limpricht n. 1312).
- C. linarioides* var. *fissibracteata* Fedde l. c. p. 226. — Western China (E. H. Wilson n. 3181).
- C. asterostigma* Lévl.; Fedde emend. l. c. p. 281. — Kweitchou (J. Cavalerie n. 3829).
- C. Feddeana* Lévl., Fedde emend. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 282. — Yünnan (E. E. Maire).
- C. Esquirolii* Lévl., Fedde emend. l. c. p. 283. — Kweitchou.
- C. pseudoflumnicola* Fedde l. c. p. 283. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1913).
- C. spathulata* Prain mss. in herb. Calcutta, Fedde l. c. p. 283. — Tibet.
- C. Giralidii* Fedde in Fedde, Rep. XX (1924) p. 50. — Kansu (Giralid n. 494).
- C. Chanetii* Lévl.; Fedde emend. l. c. p. 51. Vervollständigte Diagnose. — Tschili (L. Chanet n. 441).
- C. lofouensis* Lévl. l. c. p. 52. Ergänzte Diagnose. — Kweitchou (Cavalerie n. 3285).
- C. heterodonta* Lévl.; Fedde descriptio emendata l. c. p. 52. — Kweitchou (Cavalerie n. 3005).

- Corydalis edulioides* Fedde l. c. p. 53. — Tschekiang (Limpricht n. 305b).
 var. *haimensis* Fedde l. c. p. 53. — Tschekiang (Limpricht n. 305a).
- C. aegopodioides* Lévl. et Van., Fedde emend. l. c. p. 54 (descr. emend.). —
 Kweitchou (Cavalerie n. 1899).
- C. Smithiana* Fedde l. c. p. 56. — Yünnan (Plantae Forrestianae n. 10186).
- C. Duclouxii* Lévl. et Van., Fedde emend. (descriptio compl.) l. c. p. 56. —
 Yünnan.
- C. Clematis* Lévl. et Van., Fedde emend. l. c. p. 57. — Kweitchou (Cavalerie
 n. 3040).
- C. hallaisanensis* Lévl., Fedde emend. l. c. p. 57. — Korea (Faurie n. 1766).
- C. Cavaleriei* Lévl. et Van., Fedde emend. l. c. p. 58. — Kweitchou (Cavalerie
 n. 916).
- C. Handel-Mazzettii* Fedde l. c. p. 60. — S.W. Yünnan (Handel-Mazzetti
 n. 11).
- C. calcicola* W. W. Smith var. *szechuanica* Fedde l. c. p. 286. — Szechuan
 (Harry Smith n. 3113); Yünnan (C. H. Schneider n. 3351).
- C. pseudotomentella* Fedde l. c. p. 288. — West-Hupeh (E. H. Wilson n. 290).
- C. tomentella* Franch., Fedde emend. l. c. p. 287. — Szechuan; West-Hupeh
 (E. H. Wilson n. 2116).
- C. Martinii* Lévl. et Vaniot, Fedde emend. l. c. p. 289. — Kweitchou (E. Bodinier
 n. 2121).
- C. curviflora* Maxim. var. *cytisiflora* Fedde l. c. p. 290. — Nord-Szechuan
 (H. Smith n. 3514. 3317. 3946).
 var. *Smithii* Fedde l. c. p. 291. — Nord-Szechuan (H. Smith n. 3475).
- C. iochanensis* Lévl. in sched., Fedde descr. l. c. p. 292. Tab. I B. —
 Kweitchou (?).
- C. Schweriniana* Fedde l. c. p. 293. — Yünnan (Bonati n. 3609).
- C. Rheinbabeniana* Fedde l. c. p. 294. — Szechuan (Harry Smith n. 3522.
 3198).
- C. Quantmeyeriana* Fedde l. c. p. 295. — Szechuan (Harry Smith n. 3661).
- C. pseudasterostigma* Fedde l. c. p. 352. Tab. VII B. — Yünnan.
- C. pseudobarbispala* Fedde l. c. p. 353. Tab. VII A. — Szechuan (S. Lilje-
 strand n. N. 153).
- C. glycyphyllos* Fedde l. c. p. 354. Tab. VIII A. — Szechuan (Harry Smith
 n. 4348).
- C. Laucheana* Fedde l. c. p. 356. Tab. VI B. — Szechuan (Harry Smith
 n. 3953).
- C. acropteryx* Fedde l. c. p. 357. Tab. VII B. — Szechuan (Harry Smith
 n. 3659).
- C. pseudimpatiens* Fedde in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 46. Tab. XII. —
 Szechuan (Harry Smith n. 3019).
- C. Schusteriana* Fedde l. c. p. 47. Tab. XII. — Szechuan (Harry Smith
 n. 1365).
- C. vivipara* Fedde l. c. p. 48. Tab. XIII. — Szechuan (Harry Smith n. 2079).
- C. Linstowiana* Fedde l. c. p. 50. Tab. XIII. — Szechuan (Harry Smith
 n. 4879).
- C. pseudoclematis* Fedde l. c. p. 50. Tab. XIV. — Szechuan (Harry Smith
 n. 1876. 2045).
- C. odontostigma* Fedde l. c. p. 51. Tab. XIV. — Szechuan (Harry Smith
 n. 2231. 2552).

- Cysticapnos vesicarius* (L.) Fedde f. *brevilobus* Fedde in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 287. — Kapland (Drège n. 306, Diels n. 270, Schlechter n. 4941. 1581, F. Bachmann n. 128. 383. 556, Wilms n. 3040).
f. *longilobus* Fedde l. c. p. 287. — S.W. Kapland (Schlechter n. 11131, Engler n. 231. 269).
- Dactylicapnos scandens* Hutchins. var. *siamensis* Craib in Flor. Siam. Enum. I (1925) p. 75. — Siam, Payap (Kerr n. 6565).
- Dicentra Schneideri* Fedde in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 198. — Yünnan (C. Schneider n. 3244).
- D. torulosa* Hk. f. et Thoms. var. *yünnanensis* Fedde l. c. p. 198. — Yünnan (Henry n. 13361).
- D. lichiangensis* Fedde l. c. p. 199. — Yünnan (C. Schneider n. 2004).
- D. Wolfdietheri* Fedde in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 227. — Yünnan (Siméon Tén n. 1367).
- Eschscholtzia Wrigleyana* Millsp. et Nutt. in Field Mus. Nat. Hist. Botany, vol. V (Chicago 1923) p. 109. Pl. I. — Santa Catalina Island (Millsbaugh n. 4854).
- Fumaria emarginata* Br.-Bl. in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 13. — Marocco.
- F. pikermiana* Boiss. et Heldr. B. *thasia* (Pugschl.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX, 1 (1925) p. 366 (= *F. Thuretii* var. *thasia* Pugschl.). — Mazedonien.
- Glaucium luteum* Scop. f. *dunense* d'Alleiz. in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XII (1921) p. 62. — Algier.
- G. refractum* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 22. Tab. I. — Kurdistan (Nábělek n. 832. 835).
- Meconopsis lancifolia* Franch. var. *solitariiflora* Fedde in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 197. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2021).
- M. punicea* Maxim. var. *Limprichtii* Fedde l. c. p. 197. — Schensi (Limpricht n. 2665).
- M.* (§ *Eumeconopsis* subsect. *Aculeatae*) *Ouvrardiana* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 26/27 (1922) p. 3. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 8207. 9556).
- Papaver* (§ *Miltantha*) *curviscapum* Nábělek in Acta Bot. Bohemica I (1922) p. 56. Textfig. et in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 20. Fig. 1. — Kurdistan (Nábělek n. 811).
- P. dubium* L. var. *Lecoqii* (Lamotte) Maire in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 73. — Ile de Skyros (Maire n. 3976).
- P. Mairei* Batt. in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XII (1921) p. 180. (= *P. dubium* L. var. *glaucum* Doumergue). — Nord-Afrika.
- P. pyrenaicum* (L.) Kern. subsp. *Degenii* Urum. et Jáv. in Ung. Bot. Blätter XIX (1920) 1922. p. 33. — Bulgaria.
- P. Rhoas* L. var. *Chanceliae* Maire in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XII (1921) p. 43 (= *P. Chanceliae* Maire). — Afrique du Nord.
- P. strigosum* (Bönningh.) Schur var. *umbiliciferum* K. Wein in Fedde, Rep. XX (1924) p. 333 et Fedde, Rep. europ. I (1924) p. 653. — Nord-Thüringen.
- Sarcocapnos crassifolia* DC. var. *atlantica* Br.-Bl. et Wilezek in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XIV (1923) p. 216. — Asni.

Passifloraceae

- Adenia malangeana* Harms in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 74 (1923) p. 294. — Angola (Mechow n. 296).

- Adenia stenodactyla* Harms l. c. p. 297 (= *A. angustisecta* Engl. et Harms). — Ost-Afrika (W. Busse n. 826 b).
- A.* (sect. *Blepharantes*) *Scheffleri* Engl. et Harms in Pflanzenwelt Afrikas III. 2 (1921) p. 603. — Brit.-Ost-Afrika (Scheffler n. 313).
- A. tenuispica* (Stapf) Engl. l. c. p. 603 (= *Modeca tenuispica* Stapf). — Liberia (Dinklage n. 2189).
- A.* (sect. *Blepharantes*) *Mildbraedii* Engl. et Harms l. c. p. 604. — Ebolowa (Mildbraed n. 5527).
- A. Ellenbeckii* Harms l. c. p. 606. Fig. 270. — Somalland (Ellenbeck n. 2291).
- Passiflora* (§ *Tacsonia*) *cremasthantha* Harms in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 294. — Colombia (F. C. Lehmann n. 5421).
- P. leptomischia* Harms l. c. p. 295. — Colombia (F. C. Lehmann n. 5917).
- P. eriocaula* Harms l. c. p. 295. — Colombia (Kalbreyer n. 1112).
- P. callimorpha* Harms l. c. p. 295. — Bolivia (M. Bang n. 1556).
- P.* (§ *Granadilla*) *hypoglauca* Harms l. c. p. 296. — Brasilia (E. Ule n. 2569).
- P.* (§ *Gran.*) *odontophylla* Harms l. c. p. 296. — Brasilia (Glaziou n. 20333, E. Ule n. 4906).
- P.* (§ *Gran.*) *Mendoncaei* Harms l. c. p. 297. — Brasilia (Mendonça n. 458).
- P.* (§ *Decaloba*) *tribolophylla* Harms l. c. p. 297. — Colombia (F. C. Lehmann n. 5420).
- P.* (§ *Dec.*) *Sodiroi* Harms l. c. p. 298. — Ecuador (A. Sodiro n. 562 b).
- P.* (§ *Granadilla*) *platyceras* Harms l. c. p. 298. — Peru (A. Weberbauer n. 2171, 6542).
- P.* (§ *Tacsonia*) *boliviana* (Rusby) Harms in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 28 (= *Tacsonia boliviana* Rusby). — Peru (Weberbauer n. 5679).
- P. Parritae* (Mast.) Harms l. c. p. 32 (= *Tacsonia Parritae* Mast.).
- P. Luetzelburgii* Harms l. c. p. 32. — Brasilien (v. Luetzelburg n. 1687).
- P. deidamioides* Harms l. c. p. 57. — São Paulo (Aug. Gehrt n. 4592).
- P. Ernesti* Harms l. c. p. 59. — Brasilien (Kuhlmann n. 2188).
- P. dioscoreaefolia* Killip in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 108. — Costa Rica (H. E. Stork n. 436).
- P. podadenia* Killip l. c. p. 109. — Mexico (Reko n. 4839).
- P. miraftloensis* Killip l. c. p. 109. — Colombia (Killip n. 6135).
- P. laticaulis* Killip l. c. p. 110. — Colombia (Pennell n. 1723).
- P. Standleyi* Killip l. c. p. 111. — Salvador (Standley n. 22821, 21475).
- P. cobanensis* Killip l. c. p. 111. — Guatemala (H. Johnson n. 411).
- P. gracillima* Killip l. c. p. 112. — Colombia (Pennell n. 9393).
- P. Gleasoni* Killip l. c. p. 112. — British Guiana (Gleason n. 2963).
- P. capparidifolia* Killip l. c. p. 113. — Brit.-Guiana (Gleason n. 328).
- P. pedata* var. *stipularis* Killip l. c. p. 114. — Venezuela (Pittier n. 10609).
- P. Pennellii* Killip l. c. p. 114. — Colombia (Pennell n. 1729).
- P. Buchtienii* Killip l. c. p. 115. — Bolivia (Buchtien n. 6004).
- P. retrorsa* Killip l. c. p. 116. — Venezuela (Gillin et Brown n. 147).
- P. coactilis* (Mast.) Killip l. c. p. 212 (= *Tacsonia coactilis* Mast.).
- P. ecuadorica* Killip l. c. p. 212 (= *Tacsonia hederacea* Mart., non *P. hederacea* Cav. = *T. cyanea* Sodiro, non *Passiflora cyanea* Sodiro).
- P. Mandoni* (Mast.) Killip l. c. p. 213 (= *Tacsonia Mandoni* Mast.).
- P. psilantha* (Sodiro) Killip l. c. p. 213 (= *Tacsonia psilantha* Sodiro).

- Passiflora* (§ *Astrophea*) *longiracemosa* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 221. Estampa XXIII. — Pará (Ducke n. 16988); Amazonas (Kuhlmann in Herb. Jard. Rio de Janeiro n. 2803).
- P. inundata* Ducke l. c. IV (1925) p. 146. — Pará (A. Ducke n. 14647).
- P. samoensis* Exell in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 203. — Samoa (Baston et Hopkins n. 640 G).
- P. Standleyi* Killip nom. nud. in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 155. — El Salvador.
- Tryphostemma Stolzii* Engl. et Harms in Engler, Pflanzenwelt Afrikas III. 2 (1921) p. 599. — Ost-Afrika (Ad. Stolz n. 603. 2186).

Pedaliaceae

Penaeaceae

Phrymaceae

Phytolaccaceae

- Achatocarpus oaxacanus* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII. Pt. 2 (1922) p. 264. — Oaxaca (Nelson n. 2358).
- Ledenbergia macrantha* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 350. — Salvador (Calderón n. 680, Standley n. 23656, Padilla n. 195).
- L. macrantha* Standl. nom. nud. in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 79. — Venezuela.
- L. peruviana* O. C. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 74 (1923) p. 313. — Peru (Weberbauer n. 6413).
- Limeum frutescens* Dinter in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 439 (= *Semonvillea fenestrata* var. *perennis* Schinz). — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. I. 70).
- L. omahekense* Dinter l. c. p. 439. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 3341).
- Phytolacca venezuelensis* O. C. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 74 (1923) p. 312. — Venezuela (Pittier n. 6271).
- Schindleria Weberbaueri* O. C. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 74 (1923) p. 313. — Peru (Weberbauer n. 6758).
- Seguiera ierensis* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 331. — Trinidad (Britton, Freeman and Nowell n. 2527).
- S. cordata* Britton l. c. p. 331. — Trinidad (Broadway n. 9122).

Piperaceae

- Peperomia bellendenkerensis* Domin in Bibl. Bot. Heft 89 I (1921) p. 559. — Nordost-Queensland.
- P. Bequaerti* De Wild. in Revue Zool. Afr. VIII. 1. Suppl. Bot. (1920) p. 16. — Congo Belge, Beni et Kasindi (J. Bequaert n. 5173. 5768. 3449. 3299).
- P. outaguensis* De Wild. l. c. p. 7. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3672).
- P. emarginata* De Wild. l. c. p. 9. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3672 bis).
- P. gracilipetiolata* De Wild. l. c. p. 8. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4323).
- P. subdichotoma* De Wild. l. c. p. 9. — Congo Belge, Tongo et Mokule (J. Bequaert n. 5867).
- P. brachypoda* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 23. — Haiti (Ekman n. 558 typus. 552).
- P. cumulicola* Small in Journ. New York Bot. Gard. XXII (1921) p. 197. Fußnote! (= *Piper leptostachyon* Nuttall = *Peperomia leptostachya* Chapm., non Hook. et Arn.). — Eastern Florida.

- Peperomia izalcoana* Trelease in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 366.
— Salvador (Standley n. 21874).
- P. matapalo* Trel. l. c. p. 366. — Salvador (Calderón n. 1121).
- P. Standleyi* Trel. l. c. p. 366. — Salvador (Standley n. 19426).
- P. Kurzii* C. DC. in Candollea II (1925) p. 187. — Sikkim.
- P. Bourneae* C. DC. l. c. p. 189. — Brit. Indien, Shentadikanal.
- P. parvibractea* C. DC. l. c. p. 189. — Tjanproaan.
- P. Petriei* C. DC. l. c. p. 222. — Nova Zelandia (Petrie n. 6215).
- P. kyimbilan* C. DC. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 19. — Nördl. Nyassaland (A. Stolz n. 1917).
- P. Stolzii* C. DC. l. c. p. 19. — Nördl. Nyassaland (A. Stolz n. 1918).
- P. Leoclemerocana* Trel. in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 2. — Cuba (Leon, Clement et Roca n. 10436).
- P. pacifica* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 128. — Insula pacifica Naka-iwô.
- P. pitcairnsensis* (Lauterb.) C. DC. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 502. — Polynesien (Miss Yung n. 166).
- P. Volkensii* C. DC. l. c. p. 503. — Ost-Karolinen (Volkens n. 2); Marshall-Inseln (Finsch n. 1).
- P. Kraemeri* C. DC. l. c. p. 503. — Palau-Inseln.
- P. breviramula* C. DC. l. c. p. 503. — Ponape (Ledermann n. 13739).
- P. yapensis* C. DC. l. c. p. 504. — Yap (Volkens n. 342).
- P. Gibbonsii* C. DC. l. c. p. 504. — Marshall-Inseln (Ch. Gibbons n. 1072).
- P. ponapensis* C. DC. l. c. p. 504. — Ponape (Ledermann n. 17914).
- P. palauensis* C. DC. l. c. p. 505. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14102).
- P. Hoferi* C. DC. l. c. p. 505. — Marianen (Höfer n. 38).
- P. saipana* C. DC. l. c. p. 505. — Marianen.
- P. nativitatis* C. DC. l. c. p. 506. — Polynesien.
- P. Valerioi* Trel. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 458. — Costa Rica (Valerio n. 31).
- P. Wheeleri* Britton in Scientif. Surv. of Porto Rico and the Virgin Islands Vol. V. Pt. 2 (New York 1924) p. 226. — Culebra (Britton et Wheelern. 130).
- Piper* (§ *Eupiper*) *accedens* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 84. — Preanger (Forbes n. 959a).
- P.* (§ *Eupiper*) *lateoblongum* S. Moore l. c. p. 84. — Preanger (Forbes n. 1104a).
- P. Barberi* Gamble in Kew Bull. 1924, p. 387. — S. India (C. A. Barber n. 2991).
- P. Bequaerti* De Wild. in Revue Zool. afric. VIII. Suppl. Bot. (1920) p. 10. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3553. 4815).
- P. camptostachys* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 21. — Haiti (Ekman n. 174).
- P. sulcinerve* Urb. l. c. p. 22. — Haiti (Ekman n. 487).
- P. Comptonii* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 381. — Neu-Caledonien (Compton n. 1805).
- P. Harveyanum* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 557. — Nordost-Queensland.
- P. Rothianum* F. M. Bail. var. *gracilescens* Dom. l. c. p. 558. — Nordost-Queensland.
- P. maravalanum* Trel. in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 4. — Trinidad (Broadway n. 7829).

- Piper aripoense* Trel. l. c. p. 5. — Trinidad (Britton and Freeman n. 2353).
- P. patulum* var. *cordifolium* Trel. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 366 et nom. nud. in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 61. — Salvador (Standley n. 22046); Chile.
- P. Standleyi* Trel. l. c. p. 366 et nom. nud. l. c. p. 61. — Salvador (Standley n. 22894).
- P. uncatum* Trel. l. c. p. 367 et nom. nud. l. c. p. 62. — Salvador (Standley n. 19435).
var. *Levyanum* Trel. l. c. p. 367. — Nicaragua (Lévy n. 1294, Baker n. 850).
- P. incanum* Standl. nom. nud. in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 61. — El Salvador.
- P. minutispicum* C. DC. in Smiths. Misc. Coll. Vol. LXXI. Nr. 6 (1920) p. 1. — Panama (Pittier n. 3116).
- P. sperdinum* C. DC. l. c. p. 1. — Panama (H. Pittier n. 4348. 4301).
- P. chiriquinum* C. DC. l. c. p. 2. — Panama (H. Pittier n. 2930).
f. b. l. c. p. 3. — Panama (W. R. Maxon n. 5557. 5558, H. Pittier n. 4944).
- P. hirtellipetiolum* C. DC. l. c. p. 3. — Panama (H. Pittier n. 2932).
- P. palmasanum* C. DC. l. c. p. 3. — Panama (H. Pittier n. 3225).
- P. taboganum* C. DC. l. c. p. 4. — Panama (H. Pittier n. 3529).
- P. persubulatum* C. DC. l. c. p. 4. — Panama (H. Pittier n. 240).
- P. latibracteum* C. DC. l. c. p. 5. — Panama (H. Pittier n. 5588).
- P. pubistipulum* C. DC. l. c. p. 5. — Panama (H. Pittier n. 2661).
- P. portobellense* C. DC. l. c. p. 6. — Panama (W. R. Maxon n. 5795).
- P. baldianum* C. DC. l. c. p. 7. — Panama (H. Pittier n. 4366).
- P. dumeticola* C. DC. var. *β. panamense* C. DC. l. c. p. 7. — Panama (H. Pittier n. 5034. 4539. 3445).
- P. fatioanum* C. DC. l. c. p. 7. — Panama (H. Pittier n. 3935. 3709).
- P. pallidibracteum* C. DC. l. c. p. 8. — Panama (H. Pittier n. 4396. 4771).
- P. aduncum* L. *γ. laevifolium* C. DC. l. c. p. 8. — Panama (H. Pittier n. 2438).
- P. peracuminatum* C. DC. l. c. p. 9. — Panama (H. Pittier n. 3210. 4254).
- P. Davidianum* C. DC. l. c. p. 9. — Panama (H. Pittier n. 2837).
- P. lucigaudens* C. DC. l. c. p. 10. — Panama (H. Pittier n. 2791 p.p.).
- P. erectamentum* C. DC. l. c. p. 10. — Panama (H. Pittier n. 3191).
- P. colonense* C. DC. l. c. p. 11. — Panama (H. Pittier n. 4221).
- P. villiramulum* C. DC. l. c. p. 11. — Panama (H. Pittier n. 4083. 4537).
- P. hispidum* Sw. var. *gamboanum* C. DC. l. c. p. 12. — Panama (H. Pittier n. 3410).
- P. tenuimucronatum* C. DC. l. c. p. 12. — Panama (W. R. Maxon n. 5421, H. Pittier n. 3185, Maxon n. 5395).
- P. Chamissonis* Steud. *β. rubellibracteum* C. DC. l. c. p. 13. — Panama (H. Pittier n. 2899).
- P. sambuanum* C. DC. l. c. p. 13. — Panama (H. Pittier n. 5663. 5726).
- P. callibracteum* C. DC. l. c. p. 13. — Panama (H. Pittier n. 2940).
- P. subnudibracteum* C. DC. l. c. p. 14. — Panama (H. Pittier n. 5390).
- P. nitidifolium* C. DC. l. c. p. 14. — Panama (W. B. Maxon n. 4943).
- P. garagaranum* C. DC. l. c. p. 15. — Panama (H. Pittier n. 5618).
- P. Maxonii* C. DC. l. c. p. 16. — Panama (W. R. Maxon n. 5050. 3163. 3164).

- Piper magnantherum* C. DC. l. c. p. 16. — Panama (H. Pittier n. 5666).
P. incanum Trel. l. c. p. 436. — San Salvador (Standley n. 19129).
P. Peekelii C. DC. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 354. — Bismarck-Archipel (P. Peekel n. 322).
P. anisopleurum C. DC. l. c. p. 354. — Bismarck-Archipel (P. Peekel n. 372).
P. ponapense C. DC. l. c. LVI (1921) p. 502. — Insel Ponape (Ledermann n. 13429).
P. puberulipes C. DC. in Candollea II (1925) p. 190. — Tringgaren, Bundi.
P. Gibsoni C. DC. l. c. p. 190. — Bombay Presidency.
P. ootacamundense C. DC. l. c. p. 191. — Ootacamund.
P. opacilimbum C. DC. l. c. p. 191. — Nilghiri hills.
P. mungpooanum C. DC. l. c. p. 192. — Sikkim (King n. 2481).
P. Clarkei C. DC. l. c. p. 192. — Darjeeling (C. B. Clarke n. 9164).
P. carnistigmum C. DC. l. c. p. 193. — Chittagong hill tracts (King's Collector n. 243).
P. filipedunculum C. DC. l. c. p. 193. — Sikkim (King n. 4840).
P. tenuibracteum C. DC. l. c. p. 194. — Sikkim (King n. 12).
P. Falconeri C. DC. l. c. p. 195. — Patria ignota (Falconer n. 907).
P. ovatoacuminatum C. DC. l. c. p. 195. — Sikkim.
P. acutistigmum C. DC. l. c. p. 196. — Upper Burma.
P. ovatistigmum C. DC. l. c. p. 196. — Sikkim.
P. bengalense C. DC. l. c. p. 197 (= *P. Bette* C. DC.). — East Bengal.
P. cornilimbum C. DC. l. c. p. 197. — Khasia (Gallertly n. 259).
P. arborigaudens C. DC. l. c. p. 198. — Khasia.
P. magnipedunculum C. DC. l. c. p. 198. Hort. Bogor. (= *Muldera baccata*). (Kurz n. 1393).
P. sikkimense C. DC. l. c. p. 199. — Sikkim.
P. glabrihache C. DC. l. c. p. 200. — Nilgerries (King n. 1232, C. B. Clarke? n. 11464).
P. japponicum C. DC. l. c. p. 200. — Manipur, Japvo (G. Watt n. 6235).
P. isopleurum C. DC. l. c. p. 201. — Sikkim.
P. subrigidilimbum C. DC. l. c. p. 201. — Darjeeling (Gamble n. 9692).
P. Listeri C. DC. l. c. p. 201. — Dunhla hills.
P. Gammiei C. DC. l. c. p. 202. — Assam (Gammie n. 5).
P. porrectum C. DC. l. c. p. 202. — Pegu (Kurz n. 2220).
P. Oldhamii C. DC. l. c. p. 202. — Khasia.
P. Mannii C. DC. l. c. p. 204. — Khasia Hills (Mann n. 252); Sikkim.
 β. *glabrum* C. DC. l. c. p. 204. — Khasia (C. B. Clarke n. 43300 A. 44034 DD); Junteah hills (Gallatly n. 259 p.p.); Lushai hills (Gaye n. 189).
P. ovatostemon C. DC. l. c. p. 204. — Nilgerries hills.
P. parvilimbum C. DC. l. c. p. 205. — Khasia hills; Bishop's falls (Mann n. 896, C. B. Clarke n. 45797 A).
P. Kurzii C. DC. l. c. p. 205. — Pegu.
P. caudilimbum C. DC. l. c. p. 206. — Assam; East Bengal (Griffith n. 4417).
P. dekhoanum C. DC. l. c. p. 206. — Assam.
P. beteoloides C. DC. l. c. p. 207. — Sikkim (J. S. Gamble n. 9645); Tungyen (Brandis n. 1395).
 var. *glabrifolium* C. DC. l. c. p. 206. — West-Duars (Haynes n. 642).
P. Gamblei C. DC. l. c. p. 208. — Darjeeling (J. S. Gamble n. 8764).

- Piper grandipedunculum* C. DC. l. c. p. 209. — Khasia.
- P. laxivenum* C. DC. l. c. p. 210. — Sikkim.
- P. calvilimum* C. DC. l. c. p. 210. — Sikkim (King n. 5128).
- P. obtusistigmum* C. DC. l. c. p. 211. — Nilgherries
- P. glabramentum* C. DC. l. c. p. 211. — Assam.
- P. Jenkinsii* C. DC. l. c. p. 212. — Assam.
- P. muneyporensis* C. DC. l. c. p. 231. — Muneypore (C. B. Clarke n. 42296).
- P. curtistipes* C. DC. l. c. p. 213. — Khasia (C. B. Clarke n. 4231 β).
- P. Gallatlyi* C. DC. l. c. p. 214. — Khasia (Gallatly n. 557).
- P. crassistipes* C. DC. l. c. p. 214. — Assam.
- P. Talbotii* C. DC. l. c. p. 215. — North Kanara (Talbot n. 1219. 1519. 2888, T. Cooke n. 74); Bombay Presidency (A. Meebold n. 4611).
- P. rufescentibaccum* C. DC. l. c. p. 216. — Cochinchina (Pierre n. 1750).
- P. Boorsmae* C. DC. l. c. p. 216. — Nova Guinea.
- P. capitellatum* C. DC. l. c. p. 217. — Nova Guinea (Warburg n. 20735).
- P. corylistachyon* C. DC. l. c. p. 217. — Nova Guinea (H. O. Forbes n. 35); Kaiser-Wilhelms-Land (Schlechter n. 16592).
- P. insignilimum* C. DC. l. c. p. 219. — Nova Guinea.
- P. nigrum* L. var. *membranaceum* C. DC. l. c. p. 219. — Nova Guinea.
- P. pothoides* Wall. var. *macrophyllum* C. DC. l. c. p. 220. — Nova Guinea (Boorsma n. 14).
- P. quintuplinervium* C. DC. l. c. p. 220. — Nova Guinea.
- P. sogerianum* C. DC. l. c. p. 221. — Nova Guinea (H. O. Forbes n. 76).
- P. subcaniramum* C. DC. l. c. p. 221. — Nova Guinea (Boorsma n. 7).
- P. Demeusii* C. DC. l. c. p. 223. — Kassai (Demeuse n. 95).
- P. (§ Ottonia) Thiemeianum* Trel. in Amer. Journ. Bot. VIII (1921) p. 214. Pl. V. Fig. 2. — Northern Honduras (Thieme n. 5455).
- P. (§ Ott.) Tatei* Trel. l. c. p. 215 (= *P. Neesianum* Auct.). — Nicaragua (Tate n. 367).
- P. (§ Ott.) brachypus* Trel. l. c. p. 215. Pl. VI. — Mexico (Palmer n. 1332).
- P. (§ Ott.) Rosei* C. DC. in herb. l. c. p. 215. — Western Sierra Madre, Mexico (Rose n. 3234. 1657).
- P. (§ Ott.) Diguettianum* Trel. l. c. p. 215. — Mexico.
- P. (§ Ott.) Mas* Trel. l. c. p. 215. Pl. VII. Fig. 2. — Mexico (Langlassé n. 215)
- P. (§ Ott.) abalienatum* Trel. l. c. p. 216. Pl. VIII. Fig. 1. — Mexico (Palmer n. 100).
- P. (§ Ott.) albicaule* Trel. l. c. p. 216. Pl. VIII. Fig. 2. — Mexico (Langlassé n. 248).
- P. Treleaseanum* Britton et Wilson in Scientif. Surv. of Porto Rico and the Virgin Islands, Vol. V. Pt. 2 (New York 1924) p. 222 (= *P. macrophyllum* H.B.K. = *Schilleria macrophylla* Kunth = *Artanthe macrophylla* Miq.). — Porto Rico; Hispaniola; Guadeloupe; Martinique; St. Vincent; Trinidad; Continental Trop. America.
- P. uncinulatum* Ridl. in Flor. Malay Penins. IV (1924) p. 300. — Pahang.
- P. venosum* Ridl. l. c. V (1925) p. 327. — Negri Sembilan (Burkill n. 11510).
- P. subgrande* Ridl. l. c. p. 329. — Perak (Ridley n. 14013).
- P. Zenkeri* C. DC. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 18. — Kamerun (G. Zenker n. 3468).

Pirolaceae

- Braxilia minor* (L.) House in Amer. Midl. Nat. VII (1921) p. 135 (= *Pyrola minor* L. = *Erxlebenia rosea* [Smith] Opiz = *Amelia minor* Alef. = *Braxilia parvifolia* Raf.). — Europa; Asia; America.
- Cyrtophila** W. Wolf in Amer. Midland Naturalist VIII (1922) p. 115.
 Inflorescentia terminalis racemosa. Flores bractati et 2-bracteolati normaliter pentameri. Calyx 5-sepalus persistens; sepalia libera; aestivatio imbricata. Corolla sympetala persistens; limbus 5-fidus, aestivatio imbricata. Discus manifestus. Stamina decem; antherae adnatae, transversae 2-saccatae; sacci introrsi horizontales, in alabastro verticales, in anthesi confluentes, 2-porosae dehiscentes. Pistillum unicum; germen in basi 5-loculare; placentae parietales. Fructus baccatus.
- C. pudica* W. Wolf l. c. p. 117. — Alabama (Herb. St. Bernard College n. 1071).
 f. *maxima* W. Wolf l. c. p. 117. — Alabama (Jéan n. 1452).
 var. *Knapkei* W. Wolf l. c. p. 118. Pl. II. Fig. 3. — Alabama.
- Orthilla secunda* (L.) House in Amer. Midl. Nat. VII (1921) p. 134 (= *Pyrola secunda* L. = *Ramischia secundiflora* Opiz = *Actinocyclus secundus* Klotzsch = *Ramischia secunda* Garcke = *Orthilla parvifolia* Raf.).
 var. *obtusata* (Turcz.) House l. c. p. 134 (= *Pyrola secunda* var. *obtusata* Turcz.). — N. Asia; Europa; New York.
- O. elatior* (Lange) House l. c. p. 134 (= *Actinocyclus secundus* var. *elatior* Lange = *Ramischia elatior* Rydb.).
- Pirola* (§ *Eu-Thelata-Amoena*) *alba* H. Andr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 80. — Kweitschou (Espinol n. 479).
- P. rotundifolia* L. var. *chloranthoides* Fourn. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 32. — Frankreich; Haute Marne.
- Ramischia secunda* Garcke f. *serrata* H. Andr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 216. — Amerika.
 f. *angustata* H. Andr. l. c. p. 216 (= *Pyrola secunda* var. *β*. Hook.). — Amerika (A. Braun n. 729).
 var. *elatior* (J. Lange) H. Andr. l. c. p. 217 (= *R. elatior* J. Lange). — Mexiko (Bourgeau n. 880, Galeotti n. 4222, Linden n. 883).
 var. *pumila* (Paine) H. Andr. l. c. p. 217 (= *Pirola secunda* var. *pumila* Paine). — Nord-Amerika (Cassby n. 193, Eggleston n. 1440, Jones n. 462, Boozeman n. 333, Levitzky n. 426).
 var. *dispersiflora* (Norm.) H. Andr. l. c. p. 218 (= *Pirola secunda* L. var. *dispersiflora* Norm.). — Norwegen.
- R. obtusata* (Turcz.) Freyn var. *borealis* (J. Lange) H. Andr. l. c. p. 222 (= *Pirola secunda* L. var. *borealis* J. Lange). — Labrador (Strecker n. 350).
- R. truncata* H. Andr. l. c. p. 223. — Quebec.

Pittosporaceae

- Bursaria longisepala* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 714. — N.S. Wales.
- B. spinosa* Cavan. var. *normalis* Domin l. c. p. 714 (= *Itea spinosa* Andr. = *Cyrilla spinosa* Spreng. = *Bursaria spinosa a. spinosa* Putterl.). — Australien; Tasmanien.
- Marianthus* (§ *Normales*) *gracilis* Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 67. Pl. IX. Fig. 2. — West-Australia (Ostenfeld n. 1018).

- Pittosporum muticum* Domin in *Bibl. Bot.* Heft 89. II (1925) p. 710. Taf. XXII. Fig. 13—16. — Nord-Australien (F. Schultz n. 758. 979 et 626).
- P. resinolum* Domin l. c. p. 711. Taf. XXII. Fig. 4—8. — Nordwest-Australien (Cunningham n. 197).
- P. callicarpeum* Domin l. c. p. 712. — Nordost-Queensland.
- P. Kerrii* Craib in *Kew Bull.* 1925. p. 16. — Siam, Doi Chiengdao (Kerr n. 5539. 6580).
- P. ellipticum* T. Kirk var. *decorum* Cheesem. in *Manual New Zeal. Flora*, II. Ed. (1925) p. 491. — New Zealand, North Island.
- P. Turneri* Petrie l. c. p. 491. — North Island.
- P. reticosum* Ridl. in *Flora Malay Peninsula I* (1922) p. 137. — Pahang.
- P. spathicalyx* De Wild., *Pl. Bequaertianae II* (1923) p. 45. — Kongoland, Angi (J. Bequaert n. 5826).
- P. Turneri* Petrie in *Trans. Proc. New Zeal. Inst.* LV (1924) p. 95. — New Zealand.
- P. xanthanthum* Schltr. var. *parvifolium* Bak. fil. in *Journ. Linn. Soc. London, Botany XLV* (1921) p. 271. — Neu-Caledonien (Compton n. 1936).
- P. paniculatum* Brongn. et Gris. var. *Comptonii* Bak. fil. l. c. p. 272. — Neu-Caledonien (Compton n. 1778).
- var. *odoratissimum* Bak. fil. l. c. p. 272. — (Compton n. 1337).
- P. penduliflorum* Bak. fil. l. c. p. 272. — Neu-Caledonien (Compton n. 460).
- Sollya fusiformis* (Labill.) Ostf. in *Kgl. Danske Vidensk Selskab. Biolog. Meddelelser III.* 2 (København 1921) p. 68 (= *Sollya heterophylla* Lindl. = *Billardiera fusiformis* Labill.). — West-Australia (Ostenfeld n. 1017. 1016).

Plantaginaceae

- Plantago alpina* var. *erythranthera* Beauv. in *Bull. Murith. Soc. Valais. Sci. nat.* XLII (1921—1924) 1925. p. 182. — Vallesia, Sabaudia.
- P. gentianoides* Sibth. et Smith var. *eugentianoides* Pilger in *Fedde, Rep. XXI* (1925) p. 98 et *Repert. europ. I* (1925) p. 674 (= *P. gentianoides* Sibth. et Sm., s. str. = *P. uliginosa* Baumg. = *P. brutia* Spreng.). — Transsylvanien (C. Andrae n. 285, Kotschy n. 97); Bulgarien (Schneider et Bergmann n. 864); Bithynischer Olymp (Pichler n. 147); Anatolien (Bornmüller n. 5519).
- f. *orbelica* Griseb. subf. *minor* Pilger l. c. p. 99 et *Rep. europ. I* p. 675. — Bulgarien (Mattfeld n. 382).
- subf. *minor* Pilger l. c. p. 99 et 675. — Bulgarien (Mattfeld n. 382).
- var. *alpina* (Bornm.) Pilger l. c. p. 99 et p. 675 (= *P. Griffithii* Decne. var. *β. alpina* Bornm. incl. f. *minor* = *P. gentianoides* var. *Scardica* Griseb. sec. Bornm. = *P. salesarensis* Gandog.). — Persien (Bornmüller n. 4604. 4607. 4605).
- f. *nivalis* (Bornm.) Pilger l. c. p. 100 et p. 676 (= *P. Griffithii* Decne. var. *nivalis* Bornm.). — Persien (Bornmüller n. 4606).
- var. *tenuispicata* Pilger l. c. p. 100 et p. 676. — Persien (Bornmüller n. 8152. 4602. 4603); Samarkand (Fedtschenko n. 469).
- var. *angusta* Pilger l. c. p. 100 et p. 676. — Süd-Persien.
- var. *Griffithii* (Decne.) Pilger l. c. p. 101 et p. 677 (= *P. Griffithsii* Decne.). — Afghanistan.

var. *tatarica* (Decne.) Pilger l. c. p. 101 et 677 (= *P. tatarica* Decne. = *P. brachyphylla* Edgew., non Decne.). — Afghanistan; Pamir (Ove Paulsen n. 4466. 827); W. Himalaya (Schlagintweit n. 3073); W.-Tibet.

Plantago gentianoides Sm. var. *Stefanovii* Urum. et Jáv. in Ung. Bot. Blätter XIX (1920) 1922. — Bulgaria.

P. Godeti Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIV (1922) p. 181. Fig. XIV. — Peru (Godet n. 28).

P. sect. Hymenopsyllium Pilger sect. nov. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 320.

Drei Arten im Mittelmeergebiet: *P. cretica*, *cyrenaica*, *Bellardi*.

P. juncooides Lam. var. *typica* Fernald in Rhodora XXVII (1925) p. 99. Fig. 1 (= *P. juncooides* Lam. = *P. maritima* var. *juncooides* [Lam.] Gray = *P. maritima* in part of many Amer. Auth., non L.). — Southern Alaska (Walker n. 863, Eastwood n. 729); Brit.-Columbia (Zeller n. 759); Vancouver Island (Rosendahl et Brand n. 21); Washington (Fernald, Long et Dunbar n. 27080, Fernald et St. John n. 10863, Howe et Lang n. 797 in part); Quebec (J. A. Allen n. 79, Victorin n. 11).

var. *laurentiana* Fernald l. c. p. 102. Fig. 5. — Newfoundland (Robinson et Schrenk n. 70, Fernald et Wiegand n. 4022. 4026); Magdalen Islands (St. John n. 1986); Prince Edward Island (Fernald et St. John n. 11183); Nova Scotia (Howe et Land n. 40).

P. oliganthos R. et S. var. *typica* Fernald l. c. p. 102. Fig. 6 (= *P. oliganthos* R. et S. = *P. pauciflora* Pursh, non Gilib., nec Lam. = *P. maritima* Am. auth. in part, non L. = *P. decipiens* Gray, non Barnéoud). — Quebec (Williams et Fernald, Collur, Fernald et Pease); Nova Scotia (Fernald et Farrett n. 24114. 24115, Bertram et Long n. 24513; Fernald et Long n. 24516); New Brunswick (Blake n. 5374); Maine (Fernald et Long n. 14553); New Hampshire; Massachusetts (D. White n. 144) etc.

var. *fallax* Fernald l. c. p. 103. Fig. 7. — Labrador (Bardoin College Exped. n. 126, J. A. Allen n. 10); Newfoundland (Mackenzie et Griscom n. 10436. 11180, Fernald et Wiegand n. 6218); Quebec (Allen n. 81, St. John n. 90731); New Brunswick; Maine.

P. Lagopus L. var. *melanocephala* Font Quer in Assoc. Españ. Progr. Cienc. — Oporto. — VI. Cienc. Nat. 1921, p. 24. — Formentera.

P. lanigera Hook. f. var. *Petriei* Cheesem. in Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 853. — South Island.

P. major L. var. *vulgaris* f. *vulgaris* (Hayne) Pilg. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 262 et Rep. europ. p. 502 (= *P. major* a. *vulgaris* Hayne incl. *β. sinuata* p.p. = *P. major* L. a. *megastachya* Wallr. = *P. major* L. *β. vulgaris* Schlechtld. = *P. major* L. d. meisten Autoren = *P. major* var. *macrostachya* Goiran). — Europa; Abyssinien, Argentinien, Chile, Bolivien (Pflanz n. 443B); Ecuador, Colombien (Lehmann n. 5376).

subf. *maxima* (Schldl.) Pilger l. c. p. 264/504 = *P. m.* L. a. *max.* Schldl. = *P. m.* L. *β. sinuata* Hayne = *P. m.* a. *typ. a. megastachya* f. *longispica* L. et M. Gortani. — Unkraut auf Gartenland.

subf. *cruenta* (Holuby) Pilg. l. c. p. 264/504 (= *P. major* *β. cruenta* Holuby = *P. major* var. *purpurascens* A. de Wever).

- f. *agrestis* (Fries) Pilg. l. c. p. 265/505 (= *P. major* γ . *agrestis* Fries. = *P. major* ϵ . *minima* Wimm. et Grab., non *P. minima* Decne. = *P. major* L. b. *tenerrima* Schur). — Europa.
- f. *microstachya* (Hayne) Pilg. l. c. p. 265/505 (= *P. major* L. δ . *microstachya* Hayne = *P. major* ϵ . *brachystachya* Wallr. = *P. major* race I. *P. intermedia* Gilib. [pro spec.] γ . *minima* Martrin-Donos = *P. intermedia* Gilib. var. *minima* Martrin-Donos = *P. major* a. *minor* Roth, non *P. minor* Gilib.). — Deutschland; Belgien; Schweden; Island; West-Sibirien.
subf. *dura* Pilg. l. c. p. 266/506. — Berlin-Dahlem, kiesiger Straßenrand.
- f. *pauciflora* (Gilib.) Pilg. (= *P. pauciflora* Gilib. = *P. uliginosa* F. W. Schmidt = *P. major* γ . *fastigiata* Wimm. et Grab. = *P. limosa* Kit. = *P. asiatica* L. nach Kerner [non *P. asiatica* L.] = *P. major* γ . *asiatica* Beck [non *P. asiatica* L.] = *Plantago major* var. *pauciflora* [Gilib.] Béguinot = *P. major* var. *brachystachya* Wallr. subvar. *pauciflora* [Gilib.] Hayek). — Deutschland; Rußland; Österreich.
- f. *leptostachya* (Wallr.) Pilg. l. c. p. 267/507 (= *P. major* β . *leptostachya* Wallr. = *P. Biebersteinii* Opiz = *P. major* var. *granitica* Martr.-Donos.). — Europa.
- f. *erecta* Pilg. l. c. p. 267/507. — Deutschland; Frankreich; Nord-Amerika; Argentinien (Spegazzini n. 5381. 5397).
- f. *ovata* Pilg. l. c. p. 268/508. — Schlachtensee b. Berlin.
- f. *scopulorum* (Fries) Pilg. l. c. p. 268/508 (= *P. major* γ . *scopulorum* Fries et Broberg = *P. major* γ . *pubescens* Lange = *P. major* var. *intermedia* Lange [non *P. intermedia* Gilib.] = *P. major* var. γ . *prostrata* Lamotte = *P. major* var. *Borstii* Knuth = *P. major* var. *polysperma* Haase). — Ostseeküsten, Deutschland; Holland, Küstenland; Insel Arbe; Songorei; Sansibar.
subf. *subintegra* Pilger l. c. p. 269/509. — An Wegrändern.
subf. *dura* Pilger l. c. p. 269/529. — An Wegrändern und auf Sandboden.
- f. *intermedia* (Gilib.) Pilg. l. c. p. 269/509 (= *P. intermedia* Gilib. = *P. major* var. *intermedia* [Gilib.] De Wild. et Durand = *P. major* γ . *intermedia* [Gilib.] Decne. = *P. major* β . *intermedia* [Gilib.] Beck). — Süd-Frankreich; Neapel; Holland; Abyssinien; Samoa; Savaii; Nord-Amerika.
- f. *rotundata* Pilger l. c. p. 271/511. — Rügen; Österreich; nördl. Ural und West-Sibirien.
- f. *sinuata* (Lam.) Pilger l. c. p. 271/511 (= *P. sinuata* Lam. = *P. major* sec. Kunth = *P. major* a. *sinuata* [Lam.] Decne. = *P. Dregeana* Decne. = *P. major* var. *palustris* Ten. = *P. gigas* Lévl. = *P. Dregeana* Presl = *P. cafra* Decne.). — Mauritius; Oldenburg; Portugal; Italien; Griechenland; Transkaspien; Korea; China; Marokko; Abyssinien; Angola; New Mexico; Guatemala; Costarica; Nicaragua; Rio de Janeiro; Montevideo; Buenos-Aires; Australien.
subf. *brevipedicellata* Pilger l. c. p. 272/512. — Griechenland.

- f. *Rocae* (Lorentz) Pilger l. c. p. 272/512 (= *P. Rocae* Lorentz). — Argentinien.
- var. *paludosa* Bég. f. *longissima* Pilg. l. c. p. 274/514. — Marokko; Hawaii.
- var. *paludosa* Bég. subvar. *brachyphylla* Pilger l. c. p. 274/514. — Slavonien (Stritzner n. 1453); Bosnien (Dr. Blau n. 545); Insel Arbe (F. Morton n. 1027); Venezien; Madeira.
- subvar. *incisa* Pilger l. c. p. 274/514. — Yucatan (Porfirio Valdez n. 90); Nicaragua (Rothschuh n. 145); Costarica (C. Hoffmann n. 554); Venezuela; Chile.
- subvar. *brevibracteata* Pilg. l. c. p. 275/515 et Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 72 (1922) p. 115. — China et Luzon.
- var. *flavovirens* Pilger l. c. p. 275/515. — Nord-Amerika (Walker n. 383, C. F. Baker n. 612, G. Hansen n. 943, Sheldon n. 8619).
- f. *minor* Pilger l. c. p. 275/515. — Canada (W. Scott 1903).
- f. *latissima* Pilger l. c. p. 275/515. — Canada (J. Macoun and W. Herriot n. 78420).
- var. *pachyphylla* Pilger l. c. p. 277/517. — Nord-Amerika; Utah (Marcus E. Jones n. 1030); Wyoming (Aven Nelson n. 7673).
- var. *brachyphylla* (Edgew.) Pilger l. c. p. 278/518 (= *P. brachyphylla* Edgew.). — Himalaya (Schlagintweit n. 3282).
- var. *latissima* Pilger l. c. p. 278/518. — Tibet (Schlagintweit n. 5852).
- monstr. *bracteata* Pilger l. c. p. 281/521 (= *P. bracteata* Moench [incl. monstr. *rhodostachya* Moench = *P. latifolia rosea flore expanso* C. Bauh. Morison) = *P. major* var. δ . *foliosa* Moricand = *P. major* γ . *phyllostachya* Wallr. = *P. major* var. *bracteata* Schlechtendl. = *P. major* ξ . *rosea* Dene. [incl. *rhodostachya*]).
- monstr. *rhodostachya* Pilger l. c. p. 281/521 (= *P. major* L. ξ . *rhodostachya* Mert. et Koch = *P. major* γ . *rosea* Roth = *P. rosea* Hort. = *P. major* var. *rosea* Schlechtndl. = *P. major* ξ . *rosea* Decne. = *P. major* f. *rosea* [Decne.] Prahl = *P. major* γ . *Plantago rosea latifolia, floribus quasi in spica dispositis* B. pin. 189).
- monstr. *polystachya* Pilger l. c. p. 282/522 (= *P. major* γ . *polystachya* Hayne = *P. major* η . *polystachya* Mert. et Koch = *P. major* var. *polystachya* Schlechtndl.).
- monstr. *ramosa* Pilg. l. c. p. 282/522 (= *P. major* var. ϵ . *ramosa* Moric. = *P. major* γ . *ramosa* Roth = *P. major* var. *paniculata* Schlechtndl. = *P. major* η . *paniculata* Decne.).
- mut. *crassa* Pilger l. c. p. 282/522 (= *P. crassa* Willd. = *P. crassifolia* Roth = *P. crispa* Jacq. = *P. bullata* Donn = *P. bullata* Bosc.).
- Plantago albicans* L. var. *typica* Pilg. l. c. p. 451/531. — Spanien (M. Brandt n. 723 882a. 1465); Süd-Frankreich (Ch. Magnier n. 1281 bis); Italien (Todaro n. 969, Rigo n. 29); Algier.
- f. a. *vulgaris* Pilger l. c. p. 451/531. — Süd-Frankreich, Italien; Algier.
- f. b. *angustifolia* Pilger l. c. p. 452/532 (= *P. albicans* L. b. *angustifolia* Guss. = *P. albicans* γ . *angustifolia* Willk. et Lange = *P. albicans* var. *angustifolia* Guss. = *P. albicans* f. *angustifolia* [Guss.] Bég.). — Iberische Halbinsel; Süd-Frankreich; Italien (Todaro n. 969); Griechenland.

- f. c. *major* Pilger l. c. p. 452/532 (= *P. albicans* var. *major* Boiss. = *P. albicans* a. *longifolia* Willk. et Lange).
 f. d. *latifolia* Pilger l. c. p. 452/532 (= *P. albicans* L. β . *latifolia* Willk. et Lange). — Griechenland; Tripolis (G. A. Krause n. 243. 245. 248); Benghasi (G. Ruhmer n. 278); Alexandria (Samaritani n. 3253).
 f. e. *compacta* Pilger l. c. p. 403/533. — Nordafrika (Rholf's n. 2047, Petrovich n. 84).
 f. f. *nana* Pilger l. c. p. 453/535 (= *P. albicans* var. *nana* Boiss. = *P. ciliata* Boiss. Sched., non Desf. = *P. albicans* γ . *angustifolia* Willk. et Lange = *P. albicans* var. *humilis* Ball = *P. albicans* var. *macropoda* Pamp.). — Spanien; Süd-Frankreich; Marokko; Algier, Biskra.

Plantago notata Lagasca var. *alba* Pilger l. c. p. 461/541. — Algier (Schweinfurth n. 1360. 1361).

P. cafra Decne. f. *capillaris* Pilger l. c. p. 464/544 (= *P. capillaris* E. Mey.). — Kapland; Deutsch-Südwest-Afrika (Bachmann n. 148, Diels n. 519. 570, Graf Pfeil n. 70).

P. ciliata Desf. var. *angustifolia* Pilger l. c. p. 467/547. — Algier.

P. Bellardi All. f. *pygmaea* Pilger l. c. p. 474/554 (= *P. pygmaea* Lam. = *P. Bellardi* var. *pygmaea* [Lam.] Bernéoud = *P. pygmaea* β . *pygmaea* [Lam.] Rouy = *P. pygmaea* var. *minima* Pasquale = *P. pygmaea* var. *pauciflora* Béguinot = *P. pygmaea* var. *exigua* Lojac.).

var. *deflexa* Pilger l. c. p. 474/554. — Griech. Inseln; Ost-Assyrien (Bornmüller n. 1574); Persien (Kotschy n. 62).

P. maritima L. f. *scopulorum* (Degen pro var. *P. subulatae* L.) Ginzb. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 243. — Süd-Dalmatien, Scoglien.

P. Masonae Cheesem. in Transact. Proceed. New Zeal. Inst. LIII (Wellington 1921) p. 424. — New Zealand.

P. (sect. *Lamprosantha*) *media* L. f. *minor* Pilger in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 107 et Repert. europ. I (1923) p. 587 (= *P. media* β . *minor* Rothe = *P. media* race montagnarde *P. Brutia* [Ten. p. sp.] Rouy). — Kalkform.

f. *campestris* Pilger l. c. p. 108 et l. c. p. 588 (= *P. media* b. *campestris* Schur). — Sandiger Lehmboden.

f. *crassifolia* Pilger l. c. p. 108 et l. c. p. 588. — Königsberg b. Raibl.

var. *Urvilleana* Rapin f. *pygmaea* Pilger l. c. p. 109 et l. c. p. 589.

P. maxima Juss. f. *minor* Pilger l. c. p. 112 et l. c. p. 592. — Ungarn; Siebenbürgen; Süd-Rußland; West-Sibirien; Altai (O. Duhmberg n. 227); Baschkirische Steppe.

P. Grayana Pilger l. c. p. 115 (= *P. pachyphylla* A. Gray var. γ . *kawaiensis* A. Gray). — Kauai (Hitchcock n. 16467. 16471); Oahu (Swezey n. 12771).

P. hawaiiensis (Gray) Pilger l. c. p. 116 (= *P. pachyphylla* Gray β . var. *Hawaiiensis* Gray). — Hawaii.

var. *laxa* Pilger l. c. p. 117. — Hawaii (Hitchcock n. 14532).

P. Hillebrandii Pilger l. c. p. 118 (= *P. pachyphylla* A. Gray var. *hawaiiensis* = *E. pachyphylla* var. *kawaiensis* f. *robusta* Rock). — Maui (Hitchcock n. 14837).

P. Pritzellii Pilg. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 12. — Australien (Max Koch n. 204).

- Plantago acutiloba* Pilg. l. c. p. 13. — Tasmania; Australia (Töpffer n. 16).
P. Tildeniae Pilg. l. c. p. 13. — Australien (Jos. E. Tilden n. 599).
P. Bakeri Pilg. l. c. p. 14. — Australien.
P. depressa Willd. subsp. *camtschatica* (Link) Pilg. l. c. p. 16 (= *P. camtschatica* Link).
P. Rugelii Dene. var. *asperula* Farwell in Pap. Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923 p. 99. — Michigan (Billington, Farwell et Walpole n. 5616).
 var. *alterniflora* Farwell l. c. p. 99. — Michigan.
P. serraria L. var. *laciniata* (Willk.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona Ser. Bot. I (1922) p. 67 (= *P. laciniata* Willk. = *P. Serraria* L. var. *hispanica* Dene. = *P. serraria* Boiss.). — Granada.
P. tomentosa Lam. subsp. *spatulifolia* Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 76 (1923) p. 428. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 149. 424).

Plumbaginaceae

- Acantholimon* (§ *Tragacanthina*) *balchanicum* Eug. Kor. in Transact. Scientif. Soc. Turkestan I (Tashkent 1923) p. 79. — Transcaspia.
A. (§ *Glumaria*) *marmoreum* Eug. Kor. l. c. p. 80. — In mont. Talass-Alatau.
A. (§ *Staticopsis*) *purpureum* Eug. Kor. l. c. p. 81. — Turkestan, In mont. Alexander, Kan-dshailau.
A. (§ *Staticopsis*) *gramineum* Eug. Kor. l. c. p. 82. — Itschkele-tau et Pikturmas.
A. (§ *Stat.*) *talassicum* Eug. Kor. l. c. p. 83 — Talassi-Alatau.
A. (§ *Glumaria*) *compactum* Eug. Kor. l. c. p. 83 — Fergana
A. (§ *Pulvinaria*) *Hedinii* Ostf. in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pt. III. Botany (Stockholm 1922) p. 48. Pl. IV. Fig. 2 — Eastern Pamir.
A. pulchellum Eug. Kor. in Notulae syst. Herb Hort. Petrop. III (1922) p. 191. — Transcaspia.
 f. *condensatum* Eug. Kor. l. c. p. 192. — Transcaspia.
Armeria colorata Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 66. Lam IX. — Granada.
A. Grossii Pau l. c. p. 67. Lam. X (= *A. plantaginea* Boiss.). — Granada.
A. filicaulis Boiss. var. *Bourgeaui* (Boiss.) Pau l. c. Vol. I. Nr. 3 (1925) (= *A. Bourgeaui* Boiss.). — Spanien.
A. leucocephala Koch var. *glabra* (Salis) Litard. et Simon in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 106 (= *Statice leucantha* Lois. var. *glabra* Salis = *Armeria Thomasii* Nym.). — Corsika.
A. Vandasii Hayek in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 257. — Macedonia.
Cephalorhizum M. Pop. et Eug. Kor. gen. nov. — Trib. *Staticeae* Batl.

In hoc typo a cl. Bunge ut sectio propria „*Chaetolimon*“ generis *Acantholimon* tractato plures notae generum vicinorum naturalium: *Goniolimon* et *Acantholimon* conjunctae sunt. Habitu suo, foliis herbaceis staticiformibus, caulibus bene evolutis multas species generis *Goniolimon* genus novum commemorat, quibus notis ab *Acantholimone* genere naturalissimo valde distinguitur, quamquam stigmatibus capitatis stylisque glabris e consimilibus sit. — Ab *Goniolimone* stylis tantum glabris differt. An typus inter amba transitorius, profundum affinitatis hiatum inter ea contrahens?

- Cephalorhizum setiferum* M. Pop. et Eug. Kor. l. c. p. 39 (= *Acantholimon setiferum* Bge.). — Buchara.
- C. oopodum* M. Pop. et Eug. Kor. l. c. p. 39. Tab. V. — Buchara.
- Chomutowia** B. Fedtsch. gen. nov. in Notulae syst. Herb. Horti Bot. Petrop. III (1922) p. 3.
- C. Ekatherinae* B. Fedtsch. l. c. p. 3. — Turkestan.
- Limonium carolinianum* var. *angustatum* (Gray) Blake in *Rhodora* XXV (1923) p. 56 (= *Statice brasiliensis* var. *angustata* Gray = *Limonium angustatum* Small = *L. carolinianum* Mohr, non *Statice caroliniana* Walt. = *S. angustata* Wangerin). — New York; New Jersey; Delaware.
- L. Nashii* Small var. *trichogonum* Blake l. c. p. 58 (= *Limonium trichogonum* Blake). — New Jersey; Maryland; N. Carolina; Louisiana (Tracy et Lloyd n. 264).
- Statice ebusitana* Font y Quer in Bull. Inst. Cat. H. N. Nr. 10 (1925).
- S.* (§ *Ctenostachys*) *fallax* Cosson ined. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 398. — Süd- und Südost-Marokko.
- S.* (§ *Platyhymenium*) *Dielsiana* Wangerin l. c. p. 399. — Tibet (A. Tafel n. 242).
- S. ovalifolia* Poir. var. *balearica* Wangerin l. c. p. 400 (= *S. lychnidifolia* Porta, non Gir.). — Balearen.
- S. Bollei* Webb in sched. l. c. p. 401 (= *S. ovalifolia* aut. Fl. Canar.). — Canaren.
- S. bellidifolia* (Gouan) DC. (= *S. caspia* Willd.) var. *compacta* Wangerin l. c. p. 402. — Griechenland (Orphanides n. 695).
var. *Balansae* Wangerin l. c. p. 402. — Kleinasien.
- S.* (§ *Limonium* ser. *Densiflorae*) *transwalliana* Pugsley in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 133. Fig. auf p. 130. — Britannia.

Podostemonaceae

- Podostemon*? *queenlandicus* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 703. Taf. XXXV. Fig. 7—13. — Nordost-Queensland (Walter Hill n. 1873).

Polemoniaceae

- Cantua longifolia* Brand in Fedde, Rep. XX (1924) p. 46. — Peru (Weberbauer n. 7038. 7039).
- Collomia tinctoria* var. *β. subulata* subvar. *luxuriosa* Brand in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 317. — California (Tracy n. 2719. 2720).
- C. macrocalyx* Leiberg mss. l. c. p. 317. — Oregon (Leiberg n. 153. 113).
- C. sericeum* (Willd.) Standl. l. c. p. 1215 (= *Nama sericeum* Willd. = *N. longiflorum* Choisy). — Mexico.
- C. flavescens* (T. S. Brandeg.) Standl. l. c. p. 1215 (= *Nama flavescens* T. S. Brandeg.). — Mexico.
- C. Purpusii* (T. S. Brandeg.) Standl. l. c. p. 1216 (= *Nama Purpusii* T. S. Brandeg.). — Mexico.
- Cyananthus lobatus* Benth. var. *lobatus* (Benth.) Marquand in Kew Bull. 1924. p. 246. — Punjab (Drummond n. 22191. 22200. 22211. 22212. 22213. 22214. 25256, Collett n. 182); Kumaon (Wallich n. 1473, Falconer n. 616); Nepal; Sikkim (C. B. Clarke n. 25760. 26002); Tibet (King's collector n. 16, Forrest n. 22792); Yünnan (Forrest n. 20410).
var. *Farreri* Marquand l. c. p. 247. — Western China.
- C. fasciculatus* Marquand l. c. p. 245. — Yünnan (Forrest n. 22485).

- Cyananthus flavus* Marquand l. c. p. 247. — Yünnan (Forrest n. 2530. 6102, C. Schneider n. 3570. 3644).
- C. Hookeri* C. B. Clarke var. *densus* Marquand l. c. p. 249. — Tibet (Forrest n. 14847).
var. *grandiflorus* Marquand l. c. p. 249. — Yünnan (Forrest n. 22477. 13373. 14674).
- C. inflatus* Hook. f. et Thoms. var. *sylvestris* Marquand l. c. p. 249. — Yünnan (Forrest n. 11343).
- C. dolichoseles* Marquand l. c. p. 250. — Sze-chuan (Wilson n. 3983, Pratt n. 572).
- C. macrocalyx* Franch. var. *macrocalyx* (Franch.) Marquand l. c. p. 251. — Yünnan (Delavay n. 96, C. Schneider n. 3171).
var. *pilosus* Marquand l. c. p. 281. — Yünnan (Forrest n. 13279).
var. *flavo-purpureus* Marquand l. c. p. 252. — Tibet (Forrest n. 14517).
- C. incanus* Hook. f. et Thoms. var. *parvus* Marquand l. c. p. 252. — Tibet.
- C. argenteus* Marquand l. c. p. 253. — Yünnan (C. Schneider n. 2774, Forrest n. 11399, C. Schneider n. 3789).
- Gilia multiflora* Nutt. var. *glabristyla* Brand in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 318. — Neu-Mexico (Seler n. 5685).
- G. Nuttallii* A. Gray var. *arida* (M. E. Jones) Brand l. c. p. 318 (= *G. floribunda* var. *arida* M. E. Jones). — Arizona (Seler n. 5670); Utah (Jones n. 5701a).
- Gymnosteris Leibergii* Brand in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 318 (= *Gilia involucrata* Coville et Leiberg mss., non Phil.). — Ost-Oregon (Leiberg n. 2144).
- Phlox bernardiana* Munz et Johnston in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 356 (= *P. dolichantha* Brand, non Gray). — California (Parish n. 1818).
- P. multiflora* A. Nelson var. *intermedia* (A. Nelson) Brand in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 317 (= *P. intermedia* A. Nels.). — Wyoming (A. Nelson n. 9354).
- Polemonium chinense* Brand l. c. p. 316 (= *P. coeruleum* var. *chinense* Brand). — China.
- P. decurrens* Brand l. c. p. 316. — Nevada (Heller n. 9375).
- P. (§ Eupolemonium) parviflorum* A. Tolm. in Notulae Syst. Herb. Hort. Petrop. IV (1923) p. 48. — District Kolymen.
- Tunaria albida* O. Ktze. ist synonym mit *Cantua pirifolia* Juss., Mattf. et Bitter in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 299.

Polygalaceae

- Elsota Micheliana* (Chod.) Blake in North Amer. Flora XXV. Pt. 5 (1924) p. 371 (= *Securidaca Micheliana* Chod.). — Costa Rica.
- E. elliptica* (Turez.) Blake l. c. p. 372 (= *Securidaca elliptica* Turez.). — Cuba.
- E. diversifolia* (L.) Blake l. c. p. 372 (= *Polygala diversifolia* L. = *Securidaca erecta* Jacq. = *S. acuminata* Schlecht. = *S. Schlechtendaliana* Wap. = *S. macrostachya* Turez. = *Securidula erecta* Griseb = *S. volubilis* Griseb. = *Elsota Schlechtendaliana* Ktze. = ? *Securidaca myrtifolia* Chod. = *S. diversifolia* Blake). — Trop. America.
- E. coriacea* (Bonpl.) Blake l. c. p. 374 (= *Securidaca coriacea* Bonpl. = *S. mollis* H.B.K. = *S. pubescens* Seem. = *S. tomentosa* Hemsl. = *Elsota mollis* Ktze. = *Securidaca volubilis mollis* Chod.). — Panama; Trinidad; S. America.

- Monnina latisejala* Blake in North Amer. Flora XXV. Pt. 5 (1924) p. 376. — Panama (H. Pittier n. 3119).
- M. crispata* Blake l. c. p. 377. — Panama (H. Pittier n. 3289).
- Polygala ardisioides* Craib in Kew Bull. 1925. p. 17. — Siam, Wang Chao (Kerr n. 4571).
- P. congestiflora* Johnst. in Contrib. Gray Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 37. — Angola (Anita G. Curtis n. 419).
- P. diversa* Blake in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 83. — Colombia (F. W. Pennell n. 3602. 2902. 3549. 3582).
- P. Smithii* Blake l. c. p. 84. — Colombia (Herbert H. Smith n. 1309, Pittier n. 1714).
- P. Fendleri* var. *heterothrix* Blake l. c. p. 85. — Colombia (F. W. Pennell n. 1746, Herbert H. Smith n. 1306, F. W. Pennell n. 3494).
- P. Pennellii* Blake l. c. p. 86. — Colombia (Rusby et Pennell n. 534, Pennell n. 2890).
- P. subsecunda* Blake l. c. p. 87. — Colombia (Herbert H. Smith n. 575).
- P. apodanthera* Blake l. c. p. 88. — Colombia (F. W. Pennell n. 3638).
- P. cumulicola* Small l. c. p. 381. — Florida (J. K. Small et G. K. Small n. 4568).
- P. hondoensis* Nak. in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 21. — Hondo.
- P. Kerrii* Craib in Kew Bull. 1922. p. 235. — Siam, Doi Intanon (Kerr n. 5326).
- P. linoides* Poir. var. *ambigua* Felipp. et Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIII (1921) p. 271. — Uruguay (Felippone n. 3492).
- P. monticola* Ridl. var. *major* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 139. — Pahang.
- × *P. persimile* Beck in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 450 (= *P. amarum* × *comosum*). — Austria inferior.
- P. piliophora* Blake in North Amer. Flora XXV (1924) part. 4. p. 320. — Arizona (T. E. Wilcox [U. S. Nat. Herb.] n. 213259).
- P. annectens* Blake l. c. p. 326. — Mexico (Rose, Painter et Rose n. 9897).
- P. Russelliana* Blake l. c. p. 326. — Mexico (Rose et Hay n. 5335).
- P. grandiflora* Walt. var. *leiodes* Blake l. c. Part. 5 (1924) p. 339. — Florida (Miss J. P. Standley n. 25). — Southern Florida; Haiti.
- P. miamiensis* Small l. c. p. 340. — Florida (Small et Nash n. 289).
- P. longiloba* Blake l. c. p. 362. — Mexico (E. W. Nelson n. 2841a).
- P. perennis* Blake l. c. p. 362. — Mexico (C. R. Orcutt n. 3264).
- P. rhysocharpa* Blake l. c. p. 366. — Mexico.
- P. caerulescens* Blake l. c. p. 367. — Mexico (Rose et R. Hay n. 5786).
- P. retifera* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 527. — Venezuela (Pittier n. 7014. 7892. 8683).
- P. stenocarpa* Blake l. c. p. 528. — Venezuela (Pittier n. 7976. 9035).
- P. rosea* Desf. subsp. *Boissieri* (Coss.) Maire in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XV (1924) p. 95 (= *P. Boissieri* Coss.). — Atlas.
- P. rupestris* Pouret subsp. *densiflora* Br.-Bl. et Maire in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 14. — Mogador.
- P. Sancti-Georgii* Riley in Kew Bull. 1925. p. 218. — Galapagos (Riley n. 424).
- P. scabridula* Blake in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 39. — Cuba (Léon et Loustalot n. 9333).
- P. rhynchosperma* Blake l. c. p. 40. — Cuba (Léon n. 10990. 1049981).
- P. ambigens* Blake l. c. p. 40. — Cuba (Léon n. 10860. 1049889).
- P. sinaloensis* Riley in Kew Bull. 1923. p. 108. — Sinaloa (Gonzalez n. 588).

- Polygala supina* Schreb. *P. bosniaca* (Murb.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX, 1 (1925) p. 592 (= *P. supina* subsp. *bosniaca* Murb. = *P. bosniaca* Adam., non Beck = *P. Murbeckii* Deg.). — Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Albanien.
- P. Hohenackeriana* F. et M. *P. rhodopaea* (Vel.) Hay. l. c. p. 593 (= *P. Hohenackeriana* var. *rhodopaea* Vel. = *P. Hohenackeriana* Vel., non F. et M.). — Bulgarien; Thracien; Macedonien.
- P. alpestris* Rehb. I. *eu-alpestris* Hay. l. c. p. 597. — Montenegro.
- II. *croatica* (Chod.) Hay. l. c. p. 597 (= *P. croatica* Chod. = *P. Rossiana* Borb. = *P. depressa* Panč. = *P. calcarea* Beck). — Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Albanien.
- β. *multiceps* (Borb.) Hay. l. c. p. 598 (= *P. multiceps* Borb. = *P. calcarea* β. *multiceps* Beck). — Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Albanien.
- γ. *pyxophylla* (Avé Lall.) Hay. l. c. p. 598 (= *P. vulgaris* var. *pyxophylla* Avé Lall.). — Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Albanien.
- δ. *dinarica* (Beck) Hay. l. c. p. 598 (= *P. calcarea* var. *dinarica* Beck = *P. croatica* var. *dinarica* K. Malý). — Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Albanien.
- P. vulgaris* L. subsp. *illyrica* Hay. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 14. — Albania.
- P. vulgare* L. f. *parviflorum* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn Rok 1922. Číslo 12. p. 28. — Mähren.
- × *P. Skrivánekii* Podp. l. c. p. 28. Tab. III. Fig. 5 (= *P. amarellum* [var. *vulgatissimum*] × *vulgare* Podp.). — Mähren.
- Xanthophyllum affine* Korth. var. *puberulum* Craib in Flor. Siam. Enum. I (1925) p. 105. — Siam, Pattani (Kerr n. 7323. 7642).
- X. flavum* Ridl. in Kew Bull. 1925. p. 77. — Sumatra; Lubok Tandai (Brooks n. 7368).
- X. Forbesii* Bak. fil. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 7. — Sumatra (Forbes n. 1671).
- X. Loheri* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 29. — Luzon (Loher n. 14978).
- X. obliquum* Craib in Kew Bull. 1922. p. 295. — Siam; Dan Sai; Kav Kev Kang (Kerr n. 5766).
- var. *viride* Craib l. c. p. 236. — Dan Sai; Kav Kev Kang (Kerr n. 5766a).
- X. siamense* Craib l. c. p. 236. — Siam; Ban Kawng He (Kerr n. 3583).

Polygonaceae

- Antigonon macrocarpum* Britton et Small in Scientif. Surv. of Porto Rico and the Virgin Islands Vol. V. Pt. 2 (New York 1924) p. 266. — St. Thomas; Porto Rico; St. Croix (W. W. Rowlee n. 28).
- Atraphaxis Badghysi* M. Kult. in Transact. Scient. Soc. of Turkestan I (1923) p. 118. Taf. — Transcaspia (Lipsky n. 745. 962. 985, Gedevanor et Dranicyn N. 51, Androsow n. 4318).
- Brunnichia* sect. nov. **Eubrunnichia** Blake in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 82.
- B.* sect. nov. **Dipteropodium** Blake l. c. p. 82.
- Calligonum aphyllum* (Pall.) Gürke var. *typicum* Litw. in Sched. Flor. Ross. VIII (1922) p. 4 (= *Pterococcus aphyllus* Pall.). — Astrachan.
- var. *costatum* Litw. l. c. p. 5. — Astrachan.

- Calligonum Murex* Bge. f. *typicum* Litw. l. c. p. 6. — Prov. Turgai, distr. Irgiz.
 f. *pallidum* Litw. l. c. p. 6. — Prov. Turgai, distr. Irgiz.
- C. Petunnikowi* Litw. l. c. p. 7. — Baku.
- C.* (§ *Pterygobasis* Borscz.) *bakuense* l. c. p. 7. — Baku.
- C.* (§ *Eucalligonum* Endl.) *triste* Litw. (emend.) l. c. p. 8. — Prov. Turgai, distr. Irgiz.
- C. junceum* (F. et Mey.) Litw. l. c. p. 9 (= *Calliphysa juncea* Fisch. et Mey. = *Calligonum Calliphysa* Bge.). — Transkaspia.
- Coccoloba acutissima* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 113. — Cuba (Ekman n. 2237).
- C. lapathifolia* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII. Pt. 2 (1922) p. 245. — Mexiko, Guerrero (Palmer n. 206).
- C. Goldmannii* Standl. l. c. p. 245. — Mexiko, Sinaloa (Goldman n. 245).
- C. montana* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 368 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 73. — Salvador (Standley n. 20061).
- C. neurophylla* Urb. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 1. — Haiti (Leonard n. 5347).
- C. petrophila* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1924) p. 404. — Mexico (Purpus n. 8872).
- C. borinquensis* Britt. in Scientif. Surv. of Porto Rico and the Virgin Islands, Vol. V. Pt. 2 (New York 1924) p. 267. — Porto Rico (Shafer n. 3448).
- C. monticola* Britt. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 37. — Cuba (Léon n. 10713).
- C. saxicola* Britt. l. c. p. 37. — Cuba (Léon, Clement and Rock n. 10167).
- Delopyrum basiramia* Small in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 380. — Florida.
- Dentoceras** Small gen. nov. in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 388.
- D. myriophylla**) Small l. c. p. 389. — Florida.
- Eriogonum Kennedyi* Porter var. *austromontanum* Munz et Johnston in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 295. — S. California (Abrams et MacGregor n. 264, Dudley et Lamb n. 4675, R. D. Harwood n. 4369, Parish n. 3736, 3166, Abrams n. 2890, 2119, Grant n. 453, Munz n. 6208, Burlew n. 3587).
 f. *alpigenum* Munz et Johnston l. c. p. 296. — S. California (Munz n. 62008).
- E. nodosum* var. *Jaegeri* Munz et Johnston in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 350. — California (Jaeger n. 251).
- E. fasciculatum* var. *flavoviride* Munz et Johnston l. c. p. 350. — California (Munz n. 4505).
- Guiabara uvifera* (L.) House in Amer. Midl. Nat. VIII (1922) p. 64 (= *Polygonum uvifera* L.).
- G. laurifolia* (Jacq.) House l. c. p. 64 (= *Coccoloba laurifolia* Jacq.).
- G. venosa* (L.) House l. c. p. 64 (= *Coccoloba venosa* L.).
- Gymnopodium antigonoides* (Robins.) Blake in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 84 (= *Millsbaughia antigonoides* Robins.). — Yucatan (Goldman n. 743).
- G. ovatifolium* (Robins.) Blake l. c. p. 84 (= *Millsbaughia ovatifolia* Robins.).
- Leptogonum molle* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 338. — Sto. Domingo (Abbott n. 2253).

*) Melius: *Dentoceras myriophyllum*.

- Muehlenbeckia ephedrioides* Hook. f. var. *muriculata* (Col.) Cheesem. in Manual New Zeal. Flora, II. Ed. (1925) p. 403 (= *M. muriculata* Col.). — North Island, South Island.
- Neomillspaughia** Blake in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 77.
Type species, *Campderia paniculata* Donn. Sm.
- N. paniculata* (Donn. Sm.) Blake l. c. p. 85. Pl. I (= *Campderia paniculata* Donn. Sm.). — Honduras.
- N. emarginata* (H. Gross) Blake l. c. p. 85 (= *Podopterus emarginatus* H. Gross). — Yucatan (Gaumer n. 750, Seler n. 5600).
- Persicaria linicola* (Sutulow) Nenjukow in Sitzungsber. Naturf.-Ges. Univ. Tartu XXXIV. 2 (1927) p. 156. — Smolensk—Nishnij-Nowgorod.
- Podopterus guatemalensis* Blake in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 87. — Guatemala (Kellerman n. 4994).
- Polygonella serotina* (Raf.) House in Amer. Midl. Nat. VII (1921) p. 128 (= *Polygonum serotinum* Raf. = *Gonopyrum americanum* F. et M. = *Polygonella ericoides* Engelm. et Gray = *P. Meissneriana* Shuttl. = *P. americanum* Small).
- Polygonum Alfredi* Pilger in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 126. — Rio Grande do Sul (Bornmüller n. 408).
- P. Duclouxii* Lévl. var. *hypoleuca* Lévl. in Bull. Géogr. Bot., Le Mans XXV (1915) p. 40. — Yünnan (E. E. Maire).
- P. idaeum* Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX, 1 (1924) p. 110 (= *P. aviculare* var. *alpinum* Boiss. = *P. aviculare* var. *nanum* Hal., non Boiss.). — Graecia, Creta.
- P.* (subgen. *Persicaria*) *amphibium* L. f. 1. *natans* (Moench) Stanford in Rhodora XXVII (1923) p. 157 (= *P. amphibium* L. var. *natans* Moench).
- P.* (subgen. *Persicaria*) *natans* A. Eaton f. 2a. *genuinum* Stanford l. c. p. 158 (= *P. natans* E. Eaton = *P. fluitans* Eaton = *P. coccineum* Bigelow, non Muhl. = *P. amphibium* var. *natans* Michx., non Moench = *P. amphibium* var. *aquaticum* Torr. = *P. amphibium* Small, non L. = *Persicaria fluitans* [Eaton] Greene = *P. plattensis* Greene = *P. oregana* Greene = *P. lactevirens* Greene). — Newfoundland; Quebec.
- f. 2b. *Hartwrightii* (Gray) Stanford l. c. p. 160 (= *Polygonum Hartwrightii* Gray = *P. amphibium* var. *Hartwrightii* Bissell = *Polygonum Hartwrightii* f. *Hartwrightii* [Gray] Blake = *Polygonum Hartwrightii* f. *terrestre* Blake, non Moss = *Polygonum Hartwrightii* var. *marginatum* Farwell = *Polygonum Hartwrightii* var. *marginatum* f. *Hartwrightii* Farwell = *Polygonum Hartwrightii* var. *marginatum* f. *hirtuosum* Farwell = *Persicaria Hartwrightii* [Gray] Greene = *P. absissa* Greene = *P. asclepiadea* Greene = *P. nebrascensis* Greene = *P. amophila* Greene = *P. muriculata* Greene = *P. homalostachya* Greene = *P. villosula* Greene = *P. chelanica* Greene = *P. carictorum* Nwd.). — Newfoundland; Quebec; Maine; Vermont; Massachusetts; Connecticut.
- 2c. var. *insigne* (Greene) Stanford l. c. p. 162 (= *Persicaria insignis* Greene). — California.
- P. coccineum* Muhl. f. *terrestre* (Willd.) Stanford l. c. p. 162 (= *P. coccineum* Muhl. = *P. coccineum* var. *terrestre* Willd. = *P. amphibium* Michx., non L. = *P. coccineum* var. *emersum* Michx. = *P. amphibium* var. *terrestre* Torr.

- = *P. coccineum* var. *Muhlenbergii* Meisn. = *P. coccineum* var. *longispicatum* Peck = *P. coccineum* var. *coccineum* [Muhl.] Farwell = *P. Muhlenbergii* [Meisn.] Wats. = *P. emersum* (Michx.) Britton = *P. terrestre* B. S. P. = *Persicaria emersa* [Michx.] Small = *P. coccinea* [Muhl.] Greene = *P. Muhlenbergii* [Meisn.] Small = *P. novae-angliae* Greene). — Quebec; Nova Scotia; Maine; Massachusetts; Connecticut; New York.
- f. *natans* (Wiegand) Stanf. l. c. p. 164 (= *P. coccineum* var. *aquaticum* Willd. = *P. Muhlenbergii* f. *natans* Wiegand = *Persicaria plattensis* Greene = *P. alismaefolia* Greene). — Quebec; Maine; Massachusetts; Connecticut; Dakota; Wyoming; New York; Colorado; California; Oregon.
- var. *rigidulum* (Sheldon) Stanf. l. c. p. 165 (= *P. rigidulum* Sheld. = *Persicaria rigidula* [Sheld.] Greene). — Ontario; Minnesota.
- var. *pratincola* (Greene) Stanf. l. c. p. 165 (= *Persicaria pratincola* Greene = *P. spectabilis* Greene = *P. aboriginum* Greene). — Dakota; Texas; Mexico; Indiana; Wisconsin; Illinois; Minnesota; Missouri; North Dakota; Nebraska; Mexico.
- Polygonum pennsylvanicum* L. var. *laevigatum* Fernald f. *pallescens* Stanf. l. c. p. 180. — Vermont (Robinson n. 143); Massachusetts (Seymour n. 71); New York; Pennsylvania.
- var. *durum* Stanf. l. c. p. 180. — Florida; South Carolina; Alabama (Tracy n. 8057); Mississippi (Pollord n. 1301); Texas (Heller n. 4278).
- P. segetum* H. B. K. var. *verrucosum* Stanf. l. c. p. 181. — Guatemala (v. Tuerekheim n. II. 1207).
- P. mexicanum* Small var. *omissum* (Greene) Stanf. l. c. p. 183 (= *P. omissum* Greene = *Persicaria omissa* Greene). — Colorado; New Mexico (A. Fendler n. 559 [?]).
- P. mississippiense* Stanf. l. c. p. 183. — Mississippi (Tracy et Lloyd n. 133, Tracy n. 4929).
- var. *intertius* Stanf. l. c. p. 184. — Oklahoma, Texas (Tracy n. 7636).
- P. amphibium* var. *marginatum* Farwell f. *hirtuosum* Farwell in Pap. Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923. p. 93. — Michigan (Farwell n. 5620).
- P. aviculare* L. subsp. *pulchellum* (Lois.) Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital., N. S. XXXII (1925) p. 80 (= *P. aviculare* L. subsp. *effusum* [Meisn.] Fiori = *P. arenarium* [non W. et K.] Ten. = *P. Bellardi* All. var. *effusum* Meisn. = *P. pulchellum* Lois.).
- P. lapathifolium* L. subvar. *tomentosum* (Schrenk) Grande l. c. p. 82 (= *P. incanum* F. W. Schm. = *P. lapathifolium* L. var. δ . *incanum* K. C. Gmel. = *P. incanum* var. *salicifolium* Sibth. = *P. nodosum* [Pers.] Poir. var. *canescens* Guss. = *P. Persicaria* L. γ . *incanum* Ces., non Gr. et Godr. = *P. tomentosum* Schrank).
- P. bioritsuense* Ohki in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 259. — Formosa.
- P. buisanense* Ohki l. c. p. 259. — Formosa.
- P. dolichopodium* Ohki l. c. p. 260. — Formosa.
- P. giranense* Ohki l. c. p. 260. — Formosa.
- P. Kawakamii* Ohki l. c. p. 261. — Formosa.
- P. kotochoense* Ohki l. c. p. 262. — Formosa.
- P. omerostromum* Ohki l. c. p. 262. — Formosa.
- P. pseudo-japonicum* Ohki l. c. p. 263. — Formosa.
- P. pseudo-nodosum* Ohki l. c. p. 263. — Formosa.

- Polygonum hydropiperoides* Michx. var. *digitatum* Fernald in *Rhodora* XXIII (1922) p. 260.
- P. hydropiperoides* × *robustius* Fernald l. c. p. 173. — Nova Scotia (Fernald, Bertram, Long et Fassett n. 23802, Fernald et Long n. 23803, Donald McPherson n. 23804).
- P. idaeum* Hay., Prodr. Fl. Balkanhalbins. I (1924) p. 110 et Fedde, Rep. europ. I (1924) p. 621 et Fedde, Rep. XIX (1924) p. 333 (= *P. aviculare* γ. *alpinum* Boiss. = *P. aviculare* var. *nanum* Hal., non Boiss.). — Graecia et Creta.
- P. lanceolatum* Nutt. f. *trullifolia* Stanford in *Rhodora* XXVII (1925) p. 81. — Virginia (Tidestrom n. 82); North Carolina; Florida (Fredholm n. 5927); Texas (Lindheimer n. 2516).
f. *brasiliensis* (Solms) Stanford l. c. p. 81 (= *Urisema acutifolia* Raf. = *Polygonum cordatum* L. f. *brasiliensis* Solms); Florida (Biltmore Herbarium n. 752c, Fredholm n. 5237, Straub n. 134, Hitchcock n. 354, Standley n. 104); Louisiana (Ball n. 329); Paraguay (Morong n. 490, Hassler n. 12683. 5363).
- P. minus* Huds. f. *procumbens* D. N. Christiansen in Verh. Naturw. Ver. Hamburg 4. Folge. Bd. II. Heft 2—4 (1925) p. 165. — Harburg.
- P. Muhlenbergii* (Meisn.) Wats. f. *natans* Wiegand in *Rhodora* XXVI (1924) p. 3. — Massachusetts, New York (Phelps n. 1550); Colorado (P. A. Munz n. 26); Washington (Muenscher n. 129).
- P. neo-filiforme* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 117. — Hondo; Korea (Nakai n. 9623).
- P. orientale* L. var. *cochinchinense* (Meisn.) Domin in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 612 (= *Lagunea cochinchinensis* Lour. = *Polygonum pilosum* Roxb. = *P. amoenum* Bl. = *P. cochinchinense* Meissn. = *P. torquatum* De Bruyn = *P. orientale* var. *pilosum* Meissn.). — Süd-Queensland.
- P.* (§ *Persicaria*) *Dietrichiae* Dom. l. c. p. 613. — Queensland (A. Dietrich n. 1495. 1338).
- P. strigosum* R. Br. var. *glabratum* Dom. l. c. p. 614. — Nordost-Queensland.
- P. paradoxum* Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX (1924) p. 33. — Ostafrika, Mt. Kenia et Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1271. 946. 1940).
- P. pennsylvanicum* L. var. *viridialbum* Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. III (New York 1924) p. 94. — Michigan (Farwell n. 6384).
- P.* (§ *Aconogonum*) *peregrinatoris* O. Pauls. in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pl. III. Botany (Stockholm 1922) p. 87. Pl. II. Fig. 4. — S.W. Tibet.
- P. robustius* (Small) Fernald in *Rhodora* XXIII (1921) p. 147 (= *P. robustior*[us] Small = *Persicaria robustior* [Small] Bicknell). — Nova Scotia.
- P. taliense* Lingelsh. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 359. — Yünnan (Limpricht n. 1035).
- P. Limprichtii* Lingelsh. l. c. p. 359. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1410).
- P. Huberti* Lingelsh. l. c. p. 360. — Schensi (Limpricht n. 2716).
- P. Forrestii* Diels var. *Pumilio* Lingelsh. l. c. p. 361. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2245. 2293).
- P. runcinatum* Hamilt. var. *exauriculatum* Lingelsh. l. c. p. 361. — Szetschwan (Limpricht n. 1583).
- Rheum nanum* Lingelsh. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 358. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1823. 2028. 2200).

Rheum scaberrimum Lingelsh. l. c. p. 358. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2039).
R. turkestanicum Janisch. in Schedae Herb. Ross. VIII (1922) p. 92 (= *R. tataricum* L. *alis latioribus* Janisch. = *R. tataricum* Aitch. et Hemsl.). — Transcaspia.

Rumex (§ *Lapathum*) *afromontanus* Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX (1924) p. 35. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 651. 651 a).
R. (§ *Lapathum*) *Clementii* Dom. in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 614. Taf. XX. Fig. 1—3. — Nordwest-Australien.

× *R. hungaricus* Bihari in Ung. Bot. Blätter XIX (1920) 1922. p. 40 (= *R. Hydrolapathum* × *confertus*). — Hungaria.

R. jacutensis Kom. in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 131. — Jakutsk (Th. V. Sokolov n. 869).

R. salicifolius Weinm. subsp. *triangulivalvis* Danser in Nederl. Kruidk. Archief 1925 (1926) p. 415. Fig. I. 1—2.

subsp. *angustivalvis* Danser l. c. p. 415. Fig. I. 3—5.

var. *trigranis* Danser l. c. p. 415.

var. *unigranis* Danser l. c. p. 415.

var. *nudivalvis* Danser l. c. p. 415.

R. paraguayensis Danser l. c. p. 446. — Cordilleren.

× *R. Jansenii* Danser l. c. p. 458 (= *R. maritimus* × *paraguayensis*).

× *R. discriminans* Danser l. c. p. 460 (= *R. obovatus* × *paraguayensis*).

× *R. Wachterianus* Danser l. c. p. 462 (= *R. dentatus* × *paraguayensis*).

× *R. Goethartii* Danser l. c. p. 463 (= *R. paraguayensis* × *salicifolius*).

× *R. Bonteii* Danser l. c. p. 466 (= *R. crispus* × *ovatus*).

× *R. adscendens* Danser l. c. p. 470 (= *R. dumosus* × *salicifolius*).

× *R. triplex* Danser l. c. p. 473 (= *R. [dentatus* × *obovatus]* × *maritimus*).

× *R. exsul* Danser l. c. p. 475 (= *R. fennicus* × *nepalensis*).

R. tuberosus L. var. *tauro-caucasica* Širjaev in Acta Bot. Bohem. I (1922) p. 58. — Tauria, Caucasus.

R. fennicus var. *nudivalvis* Danser in Nederl. Kruidk. Archief 1921 (1922) p. 181. — Niederlande.

var. *unigranis* Danser l. c. p. 181. — Niederlande.

R. sanguineus f. *a. exsanguis* Danser l. c. p. 199. — Niederlande.

f. *β. sanguineus* l. c. p. 199. — Niederlande.

f. *a. genuinus* Danser l. c. p. 199. — Niederlande.

f. *β. viridis* Danser l. c. p. 199. — Niederlande.

var. *trigranis* Danser l. c. p. 200. — Niederlande.

var. *unigranis* Danser l. c. p. 200. — Niederlande.

R. Friesii Grenier var. *unigranis* Danser l. c. p. 209. — Niederlande.

var. *trigranis* Danser l. c. p. 209. — Niederlande.

× *R. Wachteri* Danser l. c. p. 260. Pl. II. Fig. 1 (= *R. obtusifolius* × *odontocarpus*).

Ruprechtia macrosepala Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 2 (1922) p. 249. — Mexiko, Sinaloa (Dehesa n. 1508).

R. pallida Standl. l. c. p. 250. — Michoacán et Guerrero (Nelson n. 6934).

Portulacaceae

Anacampseros (§ **Rosulatae** sectio nova) *Dielsiana* Dtr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 149. — Großnamaland (Dinter n. 4264).

Calandrinia disperma Black in Trans. Proc. Roy. Soc. South Australia XLV (1921) p. 11. — South Australia.

- Calandrinia remota* Black in Trans. R. Soc. South Australia XLVII (1923) p. 369. — Süd-Australien.
- C. nogogyna* Domin in Bibliotheca Botanica Heft 89. II (1925) p. 651. — Nordwest-Australien.
- Claytonia lanceolata* var. *Peirsonii* Munz et Johnston in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 352. — California.
- Portulaca collina* Dtr. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 139. — Hereroland (Dinter n. 3489).
- P. oleracea* L. var. *gracilescens* Domin in Bibliotheca Botanica Heft 89. II (1925) p. 650. — Queensland.
- P. microsperma* Domin l. c. p. 650. — Nord-Queensland.
- P. conspicua* Domin l. c. p. 650. — Nordwest-Queensland; Nordwest-Australien.
- P. Rosae* Speg. in Anal. Soc. Cientif. Argentina XCII (1921) p. 97. — Paraguay.
- P. cryptopetala* Speg. f. *phaenopetala* Speg. loc. cit. p. 100. — Kultiviert.
- P. Amilis* Speg. l. c. p. 104. — Paraguay.
- Talinum paraguayense* Speg. in Anal. Soc. Cientif. Argentina XCII (1921) p. 108. — Paraguay.

Primulaceae

- Anagallis churiensis* Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 75 (1923) p. 333. Taf. I. Fig. a. — O.-Kenia (Rob. E. et C. E. Fries n. 1847a).
- A. keniensis* Th. Fr. jr. l. c. p. 333. Taf. I. Fig. b. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1171).
- f. *aberdarensis* Th. Fr. jr l. c. p. 334. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2398. 2398b).
- A. Granvikii* Th. Fr. jr. l. c. p. 335. Taf. I. Fig. c. — Mt. Elgon.
- A. iraruensis* Th. Fr. jr l. c. p. 337. Taf. I. Fig. d. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1847).
- A. Roberti* Th. Fr. jr. l. c. p. 337. Taf. I. Fig. e. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2261).
- A. aberdarica* Th. Fr. jr. l. c. p. 338. Taf. I. Fig. f. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2397).
- A. micrantha* Th. Fr. jr. l. c. p. 339. Taf. I. Fig. 8. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 325).
- A. kigesiensis* R. Good in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 335. — Kigesi-Distrikt (Godman n. 214. 234).
- Androsace elatior* Pax et K. Hoffm. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 193. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2178. 2173).
- A. Limprichtii* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 193. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1636. 1725).
- A. atzoon* Duby var. *purpurea* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 193. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1971. 2033. 2289).
- var. *rosea* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 194. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2175).
- A. densa* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 194. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1656).
- A. chamaejasme* Host var. *trichophila* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 194. — Tschili (Limpricht n. 2509).
- A. lactea* L. f. *carpatica* Jáv. in Bot. Közlemén. XX (1922) 1924. p. 150. — Karpathen.
- A. Mairei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot., Le Mans XXV (1925) p. 40. — Yünnan (E. E. Maire).

- Anagallis* (§ *Chamaejasme*) *Olgae* Orezinn. in Not. syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 103.
- A. sessiliflora* Turrill in Kew Bull. 1922. p. 150. — Mount Everest (Wollaston n. 303).
- A. similis* Craib l. c. p. 238. — Siam, Doi Chieng Dao (Kerr n. 5588).
- Cortusa Matthioli* L. f. *pekinensis* Podpěra in Beih. Bot. Ctrbl. XXXIX. 2. Abt. (1921) p. 281 — Japan (Faurie n. 3485).
- f. *pubens* Podpěra l. c. p. 281. — Bukovina; Transsylvania.
- f. *normalis* Podpěra l. c. p. 282. — Bayern; Österreich; Steiermark.
- subf. *longecalycina* Podp. l. c. p. 283. — Steiermark.
- subf. *latidens* Podp. l. c. p. 283. — Transsylvanische Alpen.
- f. *Engadinensis* Podp. l. c. p. 283. — Österreich; Tirol; Schweiz.
- f. *tatrensis* Podp. l. c. p. 284. — Tschechoslowakei; Ober-Österreich; Venetianer Alpen.
- f. *moravica* Podp. l. c. p. 284. — Mähren.
- f. *sibirica* (Andrz.) Podp. l. c. p. 285 (= *Cortusa sibirica* Andrz. = *C. Matthioli* var. *sibirica* Sag. et Schm.). — Tschechoslowakei; Tatra; Asia centralis, Alatau.
- f. *cenisia* Podp. l. c. p. 286. — Tirol; Gallia; Italia.
- f. *Brotheri* Podp. l. c. p. 287.
- subf. *glabrescens* Podp. l. c. p. 287. — Nord-Indien.
- subf. *subcanescens* Podp. l. c. p. 287. — Nord-Indien.
- subf. *villosula* Podp. l. c. p. 287. — Kaschmir.
- Lysimachia brunelloides* Pax et K. Hoffm. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 194. — Sze'tschwan (Limpricht n. 1389).
- L. Limprichti* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 195. — Sze'tschwan (Limpricht n. 1560).
- L. ovalifolia* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 195. — Yünnan (Limpricht n. 938).
- L.* (§ *Cephalanthae*) *chrysosplenioides* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 4 (1925) p. 1. — Prov. Guidschou (= Kweitschou) orientalis (Handel-Mazzetti n. 10881).
- L.* (§ *Alternifoliae*) *Fukienensis* Hand.-Mzt. l. c. p. 2. — Prov. Fukien occ. (Handel-Mazzetti n. 415).
- L.* (§ *Verticillatae*) *Rosthorniana* Hand.-Mzt. l. c. p. 2. — Kianghsi et Fukien (Wang-Te-Hui n. 328).
- L. circaeoides* Hemsl. var. *lyratifolia* Hand.-Mzt. l. c. p. 2. — Prov. Hunan (Handel-Mazzetti n. 11927). — Hupeh (Wilson n. 781).
- L.* (§ *Ephemerum*) *reflexiloba* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 17 (1923) p. 3. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 7572).
- L. Mairei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot., Le Mans XXV (1915) p. 40. — Yünnan (E. E. Maire).
- L. Smithiana* Craib in Kew Bull. 1922. p. 238. — Siam, Doi Pāhom Pok (Kerr n. 5186).
- L. suborbicularis* F. W. Went in Nova Guinea XIV. Livr. 1 (1924) p. 113. — Niederl.-Neu-Guinea (Pulle n. 1172).
- L. terrestris* (L.) B.S.P. var. *ovata* (Rand et Redfield) Fernald in Rhodora XXIV (1922) p. 76 (= *L. stricta* var. *ovata* Rand et Redfield). — Mt. Desert Island.
- L. vulgaris* L. var. *arenaria* G. Beck in Carinthia II. XXIX—XXX (1921) p. 20. — Kärnten.

- Omphalogramma elegans* Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIV. Nr. LXVIII (1923) p. 55. — S.E. Tibet (Forrest n. 19979. 20857. 21793. 22812).
- O. minus* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 26/27 (1922) p. 5. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9055).
- Primula Agleniana* Balf. f. et Forrest var. *alba* Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIV. Nr. LXVIII (1923) p. 32. — S.E. Tibet (Forrest n. 20081).
- P. aromatica* W. W. Sm. et Forrest l. c. p. 32. — West-China, Yünnan (Forrest n. 20568).
- P. atrotubata* W. W. Sm. et Forrest l. c. p. 33. — West-China, S.W. Szechuan (Forrest n. 20508, Ward n. 4351).
- P. aurantiaca* W. W. Sm. l. c. p. 34. — West-China, Yünnan (Forrest n. 21497. 22318. 21501. 22287).
- P. brachystoma* W. W. Sm. l. c. p. 35. — Upper Burma (Farrer n. 1635).
- P. caldaria* W. W. Sm. et Forrest l. c. p. 35. — West-China, Yünnan (Forrest n. 20138).
var. *nana* W. W. Sm. et Forrest l. c. p. 36. — Yang-dza Shan (Forrest n. 20140).
- P. calliantha* Franch. var. *nuda* Farrer mss. l. c. p. 36. — Burma (Farrer n. 1721).
- P. Coryana* Balf. f. et Forrest mss. descr. W. W. Sm. l. c. p. 37. — West-China, S.W. Szechuan (Forrest n. 20448. 21383. 21413, Ward n. 4181, Forrest n. 16846. 16984. 20639. 22501. 22502).
- P. Dickeiana* Watt var. *Pantlingii* (King) W. W. Sm. l. c. p. 39. — S.E. Tibet (Forrest n. 19886. 21633. 19975. 22814).
var. *chlorops* W. W. Sm. et Forrest l. c. p. 39. — S.E. Tibet (Forrest n. 21674).
- P. dumicola* W. W. Sm. et Forrest l. c. p. 40. — S.E. Tibet (Forrest n. 21657).
- P. effusa* W. W. Sm. et Forrest l. c. p. 40. — West-China (Forrest n. 12446. 21236, Ward n. 5044).
- P. eucyclia* W. W. Sm. et Forrest l. c. p. 41. — S.E. Tibet (Forrest n. 21632. 19868. 20270).
- P. gentianoides* W. W. Sm. et Ward l. c. p. 42. — West-China, N.W. Yünnan (Ward n. 5088).
- P. ingens* W. W. Sm. et Forrest l. c. p. 43. — West-China (Forrest n. 19849. 20397. 20617).
- P. lacerata* W. W. Sm. l. c. p. 45. — N.W. Burma (R. Farrer n. 1512).
- P. leucops* W. W. Sm. et Ward l. c. p. 46. — West-China (Ward n. 5133).
- P. lichiangensis* Forrest var. *hapala* Balf. f. et Forrest l. c. p. 47. — West-China (Forrest n. 21227. 13848).
- P. Littoniana* Forrest var. *robusta* Forrest l. c. p. 47. — West-China (Forrest n. 22179. 22490. 23246).
- P. malvacea* Franch. var. *alba* Forrest l. c. p. 48. — West-China (Forrest n. 21557).
var. *intermedia* W. W. Sm. et Forrest l. c. p. 48. — West-China (Forrest n. 12586. 16276. 16495. 16795, Ward n. 4521); S.W. Szechuan (Forrest n. 31425).
- P. melanops* W. W. Sm. et Ward l. c. p. 48. — West-China (Ward n. 4080); S.W. Szechuan (Ward n. 5132).

- Primula microstachys* Balf. f. et Forrest l. c. p. 49. — West-China (Forrest n. 13137).
- P. monantha* W. W. Sm. et Forrest l. c. p. 49. — West-China (Forrest n. 19678).
- P. oxygraphidifolia* W. W. Sm. et Ward l. c. p. 50. — (Ward n. 4182. 5222. 20473. 21332).
- P. Pauliana* W. W. Sm. et Forrest l. c. p. 51. — West-China (Forrest n. 22073. 22452).
- P. pseudosikkimensis* Forrest l. c. p. 52. — West-China, Yünnan (Forrest n. 2642. 5978. 10329).
- P. tapeina* Balf. f. et Forrest l. c. p. 52. — S.E. Tibet (Forrest n. 18367. 18896).
- P. violacea* W. W. Sm. et Ward l. c. p. 54. — West-China (Ward n. 4386).
- P. werringtonensis* Hort. Wallace Descr. Forrest l. c. p. 55. — West-China (Forrest n. 10141. 12767. 10674. 11455. 15335).
- P. (§ Nivales) Gagnepainiana* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien 1923. Nr. 13. p. 4. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 6707); W. China (Wilson n. 4038).
- P. Buryana* Balf. f. in Kew Bull. 1922. p. 151. — Mount Everest (Wollaston n. 180).
- P. Wollastonii* Balf. f. l. c. p. 152. — Mount Everest (Wollaston n. 181. 189).
- P. Youngusbandiana* Balf. f. l. c. p. 152. — Mount Everest (Wollaston n. 197).
- P. siamensis* Craib l. c. p. 238. — Siam, Doi Chieng Dav (Kerr n. 5582).
- P. calciphila* Hutchins. in Kew Bull. 1923. — Hupeh (Delavay n. 316, A. Henry n. 879. 1103. 1292, E. H. Wilson n. 16167).
- P. cicutariifolia* Pax in Jahrb. Schles. Ges. XCIII (1915) 1916. IIb. p. 1 et Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 288 et Fedde, Rep. europ. p. 528. — China (Limpricht n. 822).
- P. erodioides* Schlecht. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 384. — China (K. K. Tsoong n. 3285).
- P. Merrilliana* Schlecht. l. c. p. 384. — China (K. K. Tsoong n. 3290).
- P. hirsuta* All. var. *formaziensis* Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. S. XXX (1923) p. 63. — Südl. Alpen, Val Formazza.
- P. lactiflora* S. Turkev. in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 13. — Turkestan.
- P. flexuosa* S. Turkev. l. c. p. 15. — Buchara orientalis.
- P. lactiflora* S. Turkev. var. *a. lactea* Turkev. l. c. p. 99. — Turkestan.
var. *β. lacticortusoides* Turkev. l. c. p. 100. — Turkestan.
- P. Okamotoi* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 53. — Japonia.
- P. senanensis* Koidz. l. c. p. 54. — Japonia.
- P. parvula* Pax et K. Hoffm. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 93. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2124).
- P. lanata* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 93. — Sz'tschwan (Limpricht n. 1605).
- P. pseudopetiolearis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 93. — Himalaya.
- P. saxatilis* Kom. var. *pubescens* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 94. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2023).
- P. petiolearis* Wall. var. *setswanica* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 94. — Kwan-hsien (Limpricht n. 1278); Wen tshuan hsien (Limpricht n. 1456); Tal von Scha pe (Limpricht n. 1327).
- P. Limprichtii* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 94. — Sz'tschwan (Limpricht n. 1259).
- P. humilis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 94. — Ta tsien lu, Dawó (Limpricht n. 1864. 1778a).

- Primula Riae* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 95. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1653. 1937. 1980. 1865a).
- P. rupestris* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 95. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2043. 2255).
- P. petrocharis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 95. — Sz'tschwan (Limpricht n. 1329. 1470).
- P. crocifolia* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 96. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1932. 2027. 2032).
- P. kanseana* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 96. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2080).
- P. sulphurea* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 96. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1893. 2322).
- var. *rosea* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 97. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2275).
- P. graminifolia* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 97. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1974).
- P. lancifolia* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 97. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2125).
- P. ionantha* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 97. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2088).
- P. longipetiolata* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 98. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1730).
- P. silenantha* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 98. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1773).
- P. laciniata* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 98. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1799. 1958).
- P. ochracea* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 99. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1810. 1908).
- P. (§ Sinenses grex Malvacea) stephanocalyx* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 17 (1923) p. 2. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 7593).
- P. (§ Suffruticosae) ulophylla* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 2 (1925) p. 1. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 6238).
- P. (§ Amethystinae) Valentiniana* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 26/27 (1922) p. 5. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9057).
- P. (§ Farinosae) Genestieriana* Hand.-Mzt. l. c. p. 6. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9290).

Proteaceae

- Adenanthos intermedius* Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selskab. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 49. Pl. VI. Fig. 2. — Australia occidentalis (Ostenfeld n. 674).
- A. intricata* Gardn. in Journ. Proc. R. Soc. Western Australia 1922. p. 39. — Bendinger (Gardner n. 1841).
- Banksia integrifolia* L. f. var. *typica* Domin in Bibl. Bot., Heft 89. I (1921) p. 598 (= *B. integrifolia* sensu Meissn.). — Süd-Queensland; N.S. Wales. var. *oblongifolia* (Cavan.) Domin l. c. p. 598 (= *B. oblongifolia* Cavan.). — N.S. Wales; Süd-Queensland
- Beauprea multijuga* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 386. — Neu-Caledonien (Compton n. 1673).
- B. Comptonii* S. Moore l. c. p. 387. — Neu-Caledonien (Compton n. 1966).
- Conospermum taxifolium* Smith var. *typicum* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 578 (= *C. taxifolium* sensu Meissner). — Queensland. var. *lavandulifolium* (A. Cunn.) Domin l. c. p. 579 (= *C. lavandulaefolium* A. Cunn.). — Australia.
- Euplassa occidentalis* Johnst. in Contrib. Gray. Herb. LXXIII (1924) p. 41. — Ecuador (Hitchcock n. 21311).

- Euplassa bahiensis* (Meissn.) Johnst. l. c. p. 41 (= *Adenostephanus bahiensis* Meissn.).
- E. incana* (Klotzsch) Johnst. l. c. p. 41 (= *Adenostephanus incana* Klotzsch).
- E. laxiflora* (Meissn.) Johnst. l. c. p. 41 (= *Adenostephanus laxiflora* Meissn.).
- E. legalis* (Vell.) Johnst. l. c. p. 41 (= *Dicneckeria legalis* Vell. = *Adenostephanus Sellowii* Klotzsch).
- E. nitida* (Meissn.) Johnst. l. c. p. 41 (= *Adenostephanus nitida* Meissn.).
- E. organensis* (Gard.) Johnst. l. c. p. 41 (= *Roupala organensis* Gard.).
- E. pinnata* (Lam.) Johnst. l. c. p. 42 (= *Roupala pinnata* Lam. = *E. meridionalis* Salisb. = *Adenostephanus guyanensis* Meissn.).
- Faurea Delevoyi* De Wildem. in Annal. Soc. scientif. Bruxelles XLIII (1924) p. 233. — Kongoland, Katanga F. Delevoy n. 131).
- F. Gilletti* De Wildem. l. c. p. 235. — Région de Malele, bei Ngidinga (J. Gillet s. no.).
- Grevillea acervata* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 388. — Neu-Caledonien (Compton n. 1398).
- G. Comptonii* S. Moore l. c. p. 388. — Neu-Caledonien (Compton n. 416, Vieillard n. 1113).
- G. producta* S. Moore l. c. p. 389. — Neu-Caledonien (Compton n. 2318).
- G. pronyensis* Guillaum. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXVIII (1922) p. 104. — Prony (Nouvelle Calédonie).
- G. pteridifolia* Knight var. *typica* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 587 (= *G. chrysodendron* R. Br. s. str.). — Queensland.
var. *Mitchellii* Domin l. c. p. 587 (= *G. Mitchellii* Hook.). — Queensland.
- G. asplenifolia* Knight var. *longifolia* Domin l. c. p. 588 (= *G. longifolia* R. Br.). — Australien.
- G. decora* Domin l. c. p. 589. — Queensland.
- G. striata* R. Br. var. *typica* Domin l. c. p. 590 (= *G. striata* R. Br. s. str.). — Queensland.
var. *lineata* Domin l. c. p. 590 (= *G. lineata* R. Br.). — Australien.
- G. Shiressii* Blakely in Proc. Linn. Soc. New South Wales L. Pt. 4 (1925) p. 383. — New South Wales.
- G. subargentea* White in Proc. R. Soc. Queensl. XXXIV (1922) p. 24. — Brit. New Guinea (White n. 643. 653).
- G. sififlora* White l. c. p. 25. — Brit. New Guinea (H. P. Schlenker s. no.).
- G. Yorkrakinensis* Gardn. in Journ. et Proc. R. Soc. of Western Australia 1922. p. 34. — W. Australia, Avon district, Yorkrakine (Gardner n. 1726).
- G. cordata* Gardn. l. c. p. 35. — Avon district, Yorkrakine (Gardner n. 1727).
- G. arida* Gardn. l. c. p. 39. — Rocky hills near Widgiemooltha (Gardner n. 1772).
- Hakea tenuifolia* (Salisb.) Domin in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 592 (= *Banksia tenuifolia* Salisb. = *Hakea sericea* Schrad. = *Conchium aciculare* Smith = *C. compressum* Smith = *Hakea acicularis* R. Br.). — N.S. Wales.
- H. acacioides* Domin l. c. p. 592. — Queensland.
- H. microcarpa* R. Br. var. *patula* (R. Br.) Domin l. c. p. 593 (= *H. patula* R. Br.). — N.S. Wales.
- Helicia subrhombifolia* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 585. — Süd-Queensland.

- Helicia validinervis* White in Proc. R. Soc. Queensl. XXXIV (1922) p. 26. — Brit. New Guinea.
- H. latifolia* White l. c. p. 26. — Brit. New Guinea.
- Leucospermum cordatum* Phillips in Kew Bull. 1923. p. 185. — South Africa (P. T. Stokoe in Nat. Herb. Pretoria n. 2607).
- Lomatia silaifolia* R. Br. var. *typica* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 595. — Australia.
- f. *angustifolia* (R. Br.) Domin l. c. p. 595 (= *L. angustifolia* R. Br.). — Süd-Queensland.
- f. *latifolia* (R. Br.) Domin l. c. p. 595 (= *L. silaifolia* R. Br. var. *latifolia* R. Br.). — N.S. Wales.
- f. *pinnata* (R. Br.) Domin l. c. p. 596. Fig. 127 (= *L. silaifolia* var. *pinnata* R. Br.). — Süd-Queensland.
- var. *stenoloba* Domin l. c. p. 596. — N.S. Wales.
- var. *divaricata* Domin l. c. p. 596. Fig. 128. — N. S. Wales.
- L. myricoides* (Gaertn.) Domin l. c. p. 596 (= *Embothrium myricoides* Gaertn. = *Tricondylus myricaefolius* Knight = *L. longifolia* R. Br. = *Embothrium longifolium* Poir.). — N.S. Wales.
- Macadamia ternifolia* F. v. Muell. var. *typica* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. I. (1921) p. 585 (= *M. ternifolia* s. str.). — Süd-Queensland.
- Mimetes Stokoei* Phillips et Hutchinson in Kew Bull. Nr. 198. — South Africa (T. P. Stokoe n. 1642).
- Persoonia stradbrokeensis* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 580. — Süd-Queensland.
- P. laevis* Domin l. c. p. 582 (= *Linkia levis* Cavan. = *Persoonia salicina* Pers.). — Victoria; N.S. Wales.
- P. Amaliae* Domin l. c. p. 582. — Queensland (Am. Dietrich n. 1707).
- P. adenantha* Domin l. c. p. 582. — Süd-Queensland.
- var. *salicifolia* Domin l. c. p. 582. — Süd-Queensland.
- Petrophila pulchella* R. Br. var. *typica* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 578 (= *P. pulchella* s. str.). — N.S. Wales.
- var. *sessilis* (Sieb.) Domin l. c. p. 578 (= *Petrophila sessilis* Sieb.). — Australien.
- var. *canescens* (A. Cunn.) Domin l. c. p. 578 (= *P. canescens* A. Cunn.). — Australien.
- Placospermum** White et Francis gen. nov. in Proceed. Roy. Soc. Queensland XXXV (1923) 1924. p. 79.
- This genus evidently constitutes a new tribe of the sub-family *Grevilleoideae*, as it cannot be included in any of the tribes described in Bentham and Hooker's „Genera Plantarum“ or Englers and Prantl's „Natürlichen Pflanzenfamilien“. The new tribe, for which we propose the name **Placospermeae** could be placed between *Embothrieae* and *Banksiae*.
- P. coriaceum* White et Francis l. c. p. 79. Textfig. 8. — North Queensland.
- Protea biancoensis* De Wild., Pl. Bequaert. II (1923) p. 8. — Bianco (Katanga).
- P. ferrugineo-bracteata* De Wild. l. c. p. 10. — Kilimandscharo.
- P. Janssensi* De Wild. l. c. p. 11. — Kilimandscharo.
- P. katangensis* De Wild. l. c. p. 12. — Bianco (Katanga).
- P. madiensis* Oliver var. *Chevalieri* De Wild. l. c. p. 16. — Oubangui (Chevalier n. 5779. 5877); Chari (Chevalier n. 10704).

var. *Claessensi* De Wild. l. c. p. 18. — Kongoland, Blukwa (Claessens n. 1495. 1577. 1497).

var. *glabra* De Wild. l. c. p. 19. — Kongoland, Chari (Chevalier n. 6206 bis); Uganda (Mearns n. 2468).

var. *intermedia* De Wild. l. c. p. 20. — Gaduma (J. Claessens n. 1515).

var. *sublucida* De Wild. l. c. p. 21 (= *P. madiensis* Oliv.). — Kongo-land, Chari (Chevalier n. 6485bs).

Protea obtusifolia De Wild., Notes Flor. Katanga VI (1926) p. 16. — Plateau de Bianco.

P. subpulchella Stapf in Bot. Mag. CL (30. April 1925) Tab. 9057. p. 9057. — South Africa.

Roupala monosperma (R. et P.) Johnst. in Contrib. Gray. Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 42 (= *Embothrium monospermum* R. et P. = *R. peruviana* R. Br.).

Simsia latifolia R. Br. var. *gracilis* Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selskab Biolog. Meddelelser III. 2. Pl. VII. Fig. 1 (København 1921) p. 50 (= *Stirlingia latifolia* Meissn.). — Swan River Colony (Cecil Andrews n. 751, Ostenfeld n. 681).

Stenocarpus Comptonii S. Moore in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 390. — Neu-Caledonien (Compton n. 688).

S. phyllodineus S. Moore l. c. p. 390. — Neu-Caledonien (Compton n. 2314).

S. salignus R. Br. var. *typicus* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 594 (= *S. salignus* s. str.). — Süd-Queensland.

Quinaceae

Lacunaria Ducke gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 139.

Ce nouveau genre se distingue des deux genres déjà connus dans cette famille surtout par la présence de loges (contenant du latex) dans le péricarpe, par les cotylédones plats et fins et par la présence d'un endosperme, beaucoup plus épais que ceux qui. Ces caractères indiquent la parenté étroite de la famille des *Guttifères*, de laquelle se rapproche encore l'aspect des inflorescences et des fleurs. Les stipules bien développés, les feuilles verticillées, la forme de toutes les parties de la fleur et beaucoup de caractères du fruit (comme les graines villeuses, etc.) sont bien ceux des vraies *Quinacées*.

L. grandiflora Ducke l. c. p. 140. Pl. XII. — Brésilien, Pará (A. Ducke in Herb. Jard, Bot. Rio n. 94. 18112. 18115).

L. minor Ducke l. c. p. 141. — Brésilien, Pará (A. Ducke n. 18245).

L. (?) acreana Ducke l. c. p. 141. — Brésilien, São Luiz (J. G. Kuhlmann in Herb. Rio n. 18116).

Quiinia acutangula Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 143. — Amazonas (Ducke n. 18134. 18133).

Rafflesiaceae

Mitrostemon Kanehirai Yamamoto in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 142. Fig. 1—15. — Formosa.

Ranunculaceae

Aconitum (§ *Lycotonum*) *chloranthum* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 17 (1923) p. 1. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 7909).

- Aconitum neo-sachalinense* Lévl. in Fedde, Rep. VII (1909) p. 101, von Nakai im Tokyo Bot. Mag. XXXI (1916) p. 228 anerkannt.
- A. ochryseum* Stapf in Kew Bull. 1922. p. 149. — Mount Everest (Wollaston n. 16).
- A. ranunculifolium* Rehb. subsp. I. *stenotomum* (Borb.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXXI. I (1924) p. 306 (= *Aconitum stenotomum* Borb. = *A. ranunculifolium* Fritsch = *Delphinium midžorensse* Form.). — Serbien; Bulgarien; Macedonien.
- β. *Wagneri* (Deg.) Hay. l. c. p. 306 (= *A. Wagneri* Deg.). — Serbien; Bulgarien; Macedonien.
- subsp. II. *platanifolium* (Deg. et Gáy.) Hay. l. c. p. 306 (= *A. platanifolium* Deg. et Gáy. = *A. Vulparia* subsp. *platanifolium* Gáy.). — Bosnien et Hercegovina.
- A. Vulparia* Rehb. subsp. I. *eu-Vulparia* Hay. l. c. p. 307.
- B. *penninum* (Sér.) Hay. l. c. p. 307 (= *A. Lycoctonum* var. *penninum* Sér. = *A. Vulparia* var. *Galactomum* Beck, non Rehb. = *A. Beckianum* Gáy.). — Bosnien et Hercegovina?
- subsp. II. *croaticum* (Deg. et Gáy.) l. c. p. 30 (= *A. croaticum* Deg. et Gáy.) = *A. Lycoctonum* Vis.). — Croatien; Dalmatien.
- β. *velebiticum* (Deg.) Hay. l. c. p. 307 (= *A. croaticum* var. *velebiticum* Deg.). — Croatien; Dalmatien.
- subsp. III. *Pantocsekianum* (Deg. et Bald.) Hay. l. c. p. 307 (= *A. Pantocsekianum* Deg. et Bald. = *A. orientale* Pant.). — Montenegro; Albanien.
- β. *Koprivnicense* (Andras. et Jav.) Hay. l. c. p. 308 (= *A. Pantocsekianum* f. *Koprivnicense* Andras. et Jav.). — Montenegro; Albanien.
- A. superbum* Fritsch b. *versicolor* (Beck) Hay. l. c. p. 308 (= *A. Stoerkianum* β. *exaltatum* f. *versicolor* Beck). — Bosnien et Hercegovina.
- B. *adriaticum* (Gáy.) Hay. l. c. p. 308 (= *Aconitum adriaticum* Gáy. = *A. Soštaricianum* f. *glabrescens* K. Malý = ? *A. Stoerkianum* var. *exaltatum* Beck). — Croatien.
- A. callibotryon* Rehb. B. *rigidum* (Rehb.) Hay. l. c. p. 309 (= *Aconitum rigidum* Rehb. = *A. firmum* var. *rigidum* Gáy.). — Bosnien et Hercegovina.
- A. variegatum* L. subsp. I. *judenbergense* (Rech.) Gáy. β. *aquilonare* (Kern.) Hay. l. c. p. 310 (= *A. aquilonare* Kern.). — Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien.
- B. *balcanicum* (Vel.) Hay. l. c. p. 310 (= *A. balcanicum* Vel.). — Bulgarien.
- C. *vitosanum* (Gáy.) Hay. l. c. p. 310 (= *A. vitosanum* Gáy.). — Bulgarien.
- Adonis autumnalis* L. B. *Preslii* (Tod.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. I (1924) p. 348 (= *A. Preslii* Tod.). — Montenegro; Thracien.
- A. baetica* Coss. f. *longirostrata* Vidal y Lopez in Bol. R. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid XXV (1925) p. 340. — Marokko.
- Anemone apennina* L. subsp. I. *eu-apennina* Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. I (1924) p. 317. — Dalmatien; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Thracien; Macedonien.
- subsp. II. *blanda* (Sch. N. Ky.) Hay. l. c. p. 317 (= *A. blanda* Sch. N. Ky.).
- B. *macedonica* Adam. b. *parvula* (DC.) Hay. l. c. p. 317 (= *A. apennina* var. *parvula* DC.). — Thracien; Macedonien; Jonien; Griechenland; Cycladen; Creta.

- Anemone coronaria* L. b. *macrosepala* Const. et Gandgr. e. *massarensis* (Const. et Gandr.) Hay. l. c. p. 319 (= *A. massarensis* Const. et Gandr.). — Creta.
- A. hortensis* L. B. *pavonina* (Lam.) Gren. et Godr. b. *fulgens* (DC.) Hay. l. c. p. 319 (= *A. pavonina* β . *fulgens* DC.). — Thracien; Macedonien; Thessalien; Griechenland.
- A. alpina* L. II. *alpicola* Rouy et Fouc. b. *nana* (Beck) Hay. l. c. p. 320 (= *Pulsatilla alpina* f. *nana* Beck). — Bosnien et Hercegovina.
- A. Pulsatilla* L. C. *velezensis* (Beck) Hay. l. c. p. 320 (= *Pulsatilla vulgaris* var. *velezensis* Beck). — Bosnien et Hercegovina.
- A. pratensis* L. subsp. *montana* (Hoppe) Hay. l. c. p. 321 (= *A. montana* Hoppe = *Pulsatilla intermedia* Hoppe et Hornsch. = *A. Pulsatilla* var. *australis* Heuff.). — Croatien; Bosnien et Hercegovina; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha.
- subsp. I. *montana* (Hoppe) Hay. b. *balcana* (Vel.) Hay. l. c. p. 321 (= *Pulsatilla balcana* Vel.). — Bosnien et Hercegovina; Bulgarien.
- subsp. II. *nigricans* (Stoerck) Hay. l. c. p. 321 (= *Pulsatilla nigricans* Stoerck). — Dobrudscha; Thracien.
- A. Geum* Lévl. in Bull. Géogr. Bot., Le Mans XXV (1915) p. 25. — Yünnan (E. E. Maire).
- A. bicolor* Lévl. l. c. p. 42. — Yünnan (E. E. Maire).
- A. nemorosa* L. var. *marginata* J. Henriksson in Bot. Notiser 1922. p. 103. — Schweden.
- A. polycarpa* W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 156. — China; Yünnan (Forrest n. 13320); S.E. Tibet (Forrest n. 16671).
- A. quinquefolia* L. var. *bifolia* Farwell in Pap. Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923. p. 94. — Michigan (Farwell n. 5431).
- A. ranunculoides* L. f. I. *dissecta* L. Alex. in Notulae syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 189.
- | | |
|--|-------------------|
| f. 2. <i>palmata</i> L. Alex. l. c. p. 189. | } Mittel-Rußland. |
| f. 3. <i>latifolia</i> L. Alex. l. c. p. 189. | |
| f. 4. <i>angustifolia</i> L. Alex. l. c. p. 190. | |
| f. 5. <i>multifida</i> L. Alex. l. c. p. 190. | |
| f. <i>polypetala</i> Alex. l. c. p. 187. | |
- Aquilegia Amaliae* Heldr. B. *dinarica* (Bak.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1924) p. 303 (= *A. dinarica* Beck). — Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Albanien.
- C. *taygetea* (Orph.) l. c. p. 303 (= *A. taygetea* Orph.). — Griechenland.
- A. canadensis* L. f. *Phippenii* (J. Robins.) Hoffm. in Proceed. Boston Soc. Nat. Hist. Massachusetts XXXVI (1922) p. 267.
- A. Jonesii* Perry subsp. *elatior* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXII. Pt. 5 (1921) p. 340. — Montana (P. C. Standley n. 15765).
- A. vulgaris* L. var. *pilosa* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn Rok 1922. Číslo 12. p. 23. — Mähren.
- Aspidophyllum** Ulbr. gen. nov. in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 73 (1922) p. 268.

Im Blütenbau steht die Gattung *Aspidophyllum* der Gattung *Rhopalopodium* nahe. Die Staubblätter sind ähnlich gebaut wie bei *Rhopalopodium* und *Laccopetalum*. Die Blütenhülle ist von *Rhopalopodium* ver-

- schieden durch nichtkorollinische Ausbildung, die Früchtchen sind schwach gekielt-eiförmig und besitzen im Gegensatz zu *Rhopalopodium* eine holzige, innen glänzend-glatte Fruchtschale.
- Aspidophyllum clypeatum* Ulbr. l. c. p. 268. — Peru (Weberbauer n. 6728).
- Atragene ochotensis* Poir. subsp. *coerulescens* Kom. in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 132. — Kamtschatka.
 f. *nana* Kom. l. c. p. 133. — Kamtschatka.
 f. *brevistyla* Kom. l. c. p. 133. — Kamtschatka.
- Beesia elongata* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 26/27 (1922) p. 1. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9156).
- Caltha caespitosa* N. Schipez. in Not. syst. Herb. Hort. Petrop. II (1921) p. 165. — Novaja Semlja.
- C. fistulosa* N. Schipez. l. c. p. 166. — Sachalin, Terra Tschuktschorum (Schipezinsky n. 52); Japonia.
- C. membranacea* (Turez.) N. Schipez. l. c. p. 168. — Sibiria; Kamtschatka; Japonia.
- C. (§ Populago) gracilis* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 27 (1923) p. 1. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9277).
- Cimicifuga Mairei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot., Le Mans XXV (1915) p. 43. — Yünnan (E. E. Maire).
- Clematis alborosea* Ulbr. in Notizbl. Bot. Gard. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 74 (1923) p. 325. — Peru (Weberbauer n. 6609).
- C. parvifrons* Ulbr. l. c. p. 326. — Peru (Weberbauer n. 5464).
- C. altissima* Hutch. in Kew Bull. 1923. p. 180. — Fernando Po (Mann n. 576); Kamerun (Mann n. 2170. 1245, H. H. Johnston n. 28. 103).
- C. aristata* R. Br. var. *normalis* Domin in Bibliotheca Botanica Heft 89. II (1925) p. 660 (= *C. aristata* R. Br. s. str.). — N.S. Wales.
 var. *integrifolia* Domin l. c. p. 660. — N.S. Wales.
 var. *Browniana* Domin l. c. p. 660 (= *C. aristata* R. Br. et DC., Syst. Veg. I. — N. S. Wales (R. Brown n. 4851)).
 var. *Sanderi* Domin l. c. p. 661 (= *C. Sanderi* W. Wats. = *C. aristata* var. *Dennisae* W. R. Gulf).
 var. *pubescens* (Hueg.) Domin l. c. p. 661 (= *C. pubescens* Hueg. = *C. elliptica* Endl. = *C. indivisa* Steud. = *C. discolor* Steud. = *C. cognata* Steud. = *C. Gilbertiana* Turez. = *C. aristata* var. *occidentalis* Benth. = *C. aristata* var. *C. pubescens* F. v. M.). — West-Australien.
 f. *stenosepala* Domin l. c. p. 661. — West-Australien.
 f. *oblongisepala* Domin l. c. p. 661. — West-Australien.
- C. clitorioides* DC. var. *decipiens* Domin l. c. p. 662. — Tasmanien.
- C. gentianoides* DC. var. *normalis* Domin l. c. p. 663 (= *C. aristata* subsp. *gentianoides* O. Ktze.). — Tasmanien.
 var. *procumbens* Domin l. c. p. 663 (= *C. aristata* subsp. *procumbens* O. Ktze. = *C. gentianoides* var. *scandens* Gunn. in sched.).
 var. *tasmanica* Domin l. c. p. 663 (= *C. aristata* subsp. *tasmanica* O. Ktze.). — Tasmania.
- C. glycinoides* DC. var. *normalis* Domin l. c. p. 663. — Queensland; N.S. Wales; N. Holland.
 var. *dentata* Domin l. c. p. 663 (= ? *C. stenosepala* DC. = ? *C. stenopetala* R. Br.). — N. S. Wales (R. Brown n. 4857); Australia.
 var. *floribunda* Domin l. c. p. 663. — Süd-Queensland.

- Clematis Fawcettii* F. v. M. f. *colorata* Domin l. c. p. 664 (= *C. microphylla* var. *colorata* F. M. Bail.). — Süd-Queensland.
- C. microphylla* DC. var. *normalis* Domin l. c. p. 664 (= *C. hexapetala* subsp. λ . *microphylla* O. Ktze.). — Tasmania.
- var. *linearifolia* Domin l. c. p. 664 (= *C. linearifolia* Steud. = *C. microphylla* var. *occidentalis* Benth. = *C. hexapetala* subsp. μ . *linearifolia* O. Ktze.). — West-Australia.
- var. *leptophylla* Domin l. c. p. 665 (= *C. microphylla* var. *leptophylla* F. v. M. = *C. hexapetala* subsp. μ . *leptophylla* O. Ktze.). — N. S. Wales; Victoria.
- var. *Mülleri* Domin l. c. p. 665 (= *C. microphylla* var. *leptophylla* F. v. M. = *C. hexapetala* subsp. ξ . *Muelleri* O. Ktze.). — Victoria.
- C. Limprichtii* Ulbr. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, in: Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 373. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2170).
- C. chrysantha* Ulbr. l. c. p. 374. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2146).
- C. ornithopus* Ulbr. l. c. p. 375. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1305).
- C. lutchuensis* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 14. — Kiushiu (Faurie n. 3830).
- C. Bathiei* Lévl. in Bull. Acad. intern. Geogr. Bot. Le Mans XXVII (1917) p. 3. — Madagaskar (Perrier de la Bâthie n. 4916).
- C. bi-Perrieri* Lévl. l. c. p. 4. — Madagaskar (Perrier de la Bâthie n. 4903).
- C. microphylla* DC. var. *linearifolia* (Steud.) Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 63 (= *C. microphylla* var. *occidentalis* Benth. = *C. linearifolia* Steud.). — West-Australia (Ostenfeld n. 727. 1193).
- C. Sapini* De Wild., Pl. Bequaert. II (1923) p. 30. — Katola.
- C. simensis* Fres. var. *ruwenzoriensis* De Wild. l. c. p. 30. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3675).
- f. *glabrescens* De Wild. l. c. p. 33. — Mukule (J. Bequaert n. 5880).
- C. smilacina* Wall. var. *grandifolia* Craib in Flor. Siam. Enumeratio Pt. I (1925) p. 25. — Maharat (Kerr n. 4864).
- C. Flammula* L. var. b. *stenophylla* (Heldr.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1924) p. 322 (= *C. recta* subsp. *Flammula* f. *stenophylla* Heldr.). — Im Gebiet der Art.
- C. Viticella* L. b. *pilostylis* O. Ktze. δ . *Sibthorpii* (O. Ktze.) Hay. l. c. p. 322 (Ktze. sub subsp. *Sibthorpii*). — Im Gebiet der Art.
- β . *revoluta* (O. Ktze.) Hay. l. c. p. 322 (Ktze. sub subsp. *revoluta*). — Im Gebiet der Art.
- C. Tenii* Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX (1924) p. 51. — Yünnan (Siméon Ten n. 63).
- Clematopsis linearitoba* Hutchinson et Summerhayes in Kew Bull. 1925. p. 361. — Trop. Africa (A. Stolz n. 2385).
- C. simplicifolia* Hutch. et Summerh. l. c. p. 361. — Trop. Africa (A. Stolz n. 2514).
- Consolida olopetala* (Boiss.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1924) p. 313 (= *Delphinium olopetalum* Boiss.). — Mazedonien.
- B. *paphlagonica* (Huth) Hay. l. c. p. 313 (= *Delphinium paphlagonicum* Huth = *D. macedonicum* Hal. et Charr. = *D. tomentosum* Boiss.). — Mazedonien.

- Consolida Tuntasiana* (Hal.) Hay. l. c. p. 313 (= *Delphinium Tuntasianum* Hal.). — Griechenland.
- C. divaricata* (Led.) Hay. l. c. p. 315 (= *Delphinium divaricatum* Led.). — Bulgarien, Dobrudscha.
- C. rigida* (DC.) Hay. l. c. p. 315 (= *Delphinium rigidum* DC. = *D. exsertum* DC.). — Dalmatien.
- C. Ajacis* Schur f. *albanica* v. Soó in Österr. Bot. Zeitschr. LXXI (1922) p. 235. — Albanien.
- var. *β. brevipes* (Rouy et Fouc.) v. Soó l. c. p. 235. — Frankreich; Korsika; Sardinien.
- var. *γ. minor* (Huth) v. Soó l. c. p. 236. — Frankreich.
- var. *δ. Simonkaiana* v. Soó l. c. p. 236 (= *Delphinium Ajacis* f. *Simonkaianum* v. Soó in sched. = *D. brevicorne* Simk., non Vis.).
- var. *ε. subconsolida* (Borb.) v. Soó (= *D. Uechtrizianum* var. *subconsolida* Borb.).
- C. orientalis* (J. Gay) Schrödinger var. *β. corymbescens* (Borb.) v. Soó l. c. p. 239 (= *C. orientalis* var. *parviflorum* Huth, non Turczan.).
- var. *γ. thessalonica* v. Soó l. c. p. 239 (= *Delphinium Ajacis* Hal. in sched. olim = *D. orientale* Hal. Freyn in sched.). — Thessalia.
- C. regalis* S. F. Gray subsp. *arvensis* (Opiz) v. Soó l. c. p. 242. — Überall verbreitet.
- f. *major* (Beck) v. Soó (= f. *macrocephala* Borb. = f. *majoriflora* Bernatsky in sched.). — Siebenbürgen; Kroatien.
- f. *pachycentra* (Borb.) v. Soó (= f. *macrocentra* Borb.).
- subsp. *paniculata* (Host) Soó l. c. p. 243 (= *Delphinium paniculatum* Host = *D. divaricatum* Rehb., non Ledeb. = *D. Consolida β. micranthum* Boiss. = var. *sparsiflora* Vis. = var. *Cadetianum* Heldr. = var. *paniculatum* Aschers. et Kamitz = subsp. *paniculatum* Busch = *D. Consolida* M. B., C. A. Mey. et auct. al. nom. = *Consolida paniculata* Schur = *Ceratanthus paniculatus* et *divaricatus* Schur).
- subsp. *paniculata* (Host) Soó var. *adenopoda* (Borb.) v. Soó l. c. p. 245 (= *Delphinium paniculatum* var. *adenopodum* Borb. = *D. adenopodum* Borb. in herb. p. p. = *D. Consolida* subvar. *subviscidium* Borb. = var. *adenocladum* Bornm. = var. *pubescens* Freyn = *Consolida paniculata* var. *adenoclada* Janch.).
- C. phrygia* (Boiss.) Soó l. c. p. 245. — Bulgarien.
- C. brevicornis* (Vis.) Soó l. c. p. 245. — Dalmatien bis Griechenland.
- C. macedonica* (Hal. et Charrel) Soó l. c. p. 245. — Mazedonien.
- C. phrygia* (Boiss.) Bornm. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 323 (= *Delphinium phrygium* Boiss.). — Mazedonien (Bornmüller n. 98. 3296).
- C. rigida* (DC.) Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 17 (= *Delphinium rigidum* DC.). — Judaea (Nábělek n. 4021).
- Coptis quinquefolia* Miq. var. *pedatoquinquefolia* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 39. — Japonia.
- Delphinium Ajacis* L. f. *alba* Cheney in Rhodora XXVII (1925) p. 142. — New England.
- D. chrysotrichum* Finet et Gagnep. var. *pygmaeum* Ostf. in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pt. III. Bot. (Stockholm 1922) p. 79. — Inner-Tibet.
- D.* (§ *Delphinastrum*) *candelabrum* Ostf. l. c. p. 80. Pl. II. Fig. 2—3. — Inner-Tibet.

- Delphinium pauciflorum* Nutt. var. *Sonnei* (Greene) Smiley in Univ. Calif. Publ., Bot. IX (1921) p. 190 (= *D. Sonnei* Greene = *D. decorum* var. *nevadense* Wats.). — Sierra Nevada (Heller n. 6940, Baker n. 1295. 903, Smiley n. 422, Hall and Babcock n. 4529).
- D. peregrinum* L. var. *gracile* (DC.) Sennen et Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 18 (= *D. gracile* DC. = *D. peregrinum* var. *elongatum* Boiss. = *D. peregrinum* L. subsp. *halteratum* Sibth. et Sm. var. *gracile* [DC.] Huth.). — Granada.
- D. emarginatum* Presl var. *nevadense* Pau l. c. p. 19 (= *D. nevadense* Kunze = *D. pentagonum* Boiss.). — Granada.
- D. stapeliosmum* P. Bruhl. var. *siamense* Craib in Flor. Siam. Enum. Pt. I (1925) p. 17. — Siam, Payap (Kerr n. 6612).
- D. fissum* W. K. b. *variegatum* (Sag.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXXI. 1 (1924) p. 312 (= *D. velutinum* var. *variegatum* Sag.). — Croatiën, Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien.
- β. *dinaricum* (Beck et Szysz.) Hay. l. c. p. 312 (= *D. hybridum* var. *dinaricum* Beck et Szysz. = *D. leiocarpum* Huth = *D. dinaricum* Fritsch). — Croatiën; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien.
- D. longipes* Moris β. *medium* (Hal.) Hay. l. c. p. 312 (= *D. peregrinum* var. *medium* Hal. = *D. junceum* Hal.). — Griechenland.
- γ. *peloponnesiacum* (Hal.) Hay. l. c. p. 312 (= *D. peregrinum* var. *peloponnesiacum* Hal.). — Griechenland.
- b. *albiflorum* (Hal.) Hay. l. c. p. 312 (= *D. peregrinum* var. *peloponnesiacum* Hal. f. *albiflorum* Hal.). — Griechenland.
- D. peregrinum* L. B. *eriocarpum* Boiss. β. *transiens* (Hal.) Hay. l. c. p. 313 (= *D. eriocarpum* var. *transiens* Hal.). — Zykladen.
- D. Tsarongense* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 26/27 (1922) p. 1. — Tibet (Handel-Mazzetti n. 7934).
- Eranthis sibirica* DC. var. *a. nuda* Schipez. in Notulae system. Herb. Hort. Petrop. IV (1923) p. 56. — Altai.
- var. β. *glandulosa* Schipez. l. c. p. 56. — Altai.
- Helleborus foetidus* L. var. *balearicus* L. Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XV (1923) p. 205. — Majorika.
- H. niger* L. f. *latifolius* G. Beck in Carinthia II. Bd. XXIX/XXX (1921) p. 11. — Kärnten, Villacher Alpe.
- Hepatica acutiloba* DC. f. *albiflora* Hoffm. in Proceed. Boston Soc. Nat. Hist. XXXVI (1922) p. 268. — Massachusetts.
- f. *rosea* Hoffm. l. c. p. 268. — Massachusetts.
- H. americana* (DC.) Ker. f. *purpurea* (Farw.) Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. III (New York 1924) p. 97 (= *H. Hepatica* var. *purpurea* Farw.). — Michigan.
- var. *parviflora* (Raf.) Farw. l. c. p. 97 (= *H. Hepatica* var. *parviflora* [Raf.] Farw.). — Michigan.
- f. *Cahnae* Farw. l. c. p. 97. — Michigan.
- Isopyrum flaccidum* Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 221. — Südost-China (H. H. Hu n. 716).
- I. Limprichtii* Ulbr. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, in: Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 369. — Szetschwan (Limpricht n. 1256a. 1290)

- Laccopetalum giganteum* (Wedd.) Ulbr. var. *ingens* Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 72 (1922) p. 270. — Peru (Weberbauer n. 7020 a).
- Naravelia axillaris* Ridl. var. *grandiflora* Craib in Flor. Siam. Enumeratio Pt. I (1925) p. 14. — Siam, Udawn (Kerr n. 8444. 8444a. 8943).
var. *paniculata* Craib l. c. p. 16. — Siam, Pattani (Kerr n. 7731).
- N. dasyoneura* Korth. var. *siamensis* Craib l. c. p. 17 (= *Clematis dasyneura* Williams). — Bangkok (Kerr n. 4070).
- Nigella bucharica* N. Schipez. in Notul. syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. V (1924) p. 174 (= *N. [Komarofia] integrifolia* Regel partim). — Buchara.
- Oxygraphis tenuifolia* W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 172. — Yünnan (Forrest n. 10632).
- Paeonia* (§ *Paeon.*) *Beresowskii* Kom. in Notulae Syst. Herb. Hort. Petrop. II (1921) p. 5 et 6. — China occidentalis.
- P.* (§ *Moutan*) *Potanini* Kom. l. c. p. 7. — China.
- P. corallina* Retz. var. *δ. caucasica* N. Schipezinsky l. c. p. 45. — Caucasus.
- P. triternata* (Pall. nom. nud.) N. Schipez. (spec. restit.) l. c. p. 45. — Tauria.
- P. Veitchii* Lynch var. *a. purpurea* N. Schipez. l. c. p. 46. — China.
var. *Beresowskii* N. Schipez. l. c. p. 46. — China.
- P. tenuifolia* L. var. *a. typica* N. Schipez. l. c. p. 46. — Tauria et Caucasus.
- P. peregrina* Mill. var. *a. genuina* N. Schipez. l. c. p. 47. — Asia occidentalis.
- P. Delavayi* Franch. var. *atropurpurea* N. Schipez. l. c. p. 47. — China austro-orientalis.
- P.* (§ *Nearcticae*) *albiflora* Pall. var. *a. typica* Huth f. *a. genuina* N. Schipez. l. c. p. 44. — Sibiria orient.; Japonia; China; Korea.
f. *pilifera* N. Schipez. l. c. p. 44. — Sibiria orient.; Japonia; China; Korea.
- P. vernalis* Mandl in Österr. Bot. Zeitschr. LXXI (1922) p. 177. — Ost-Sibirien.
- P. Mairei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 42. — Yünnan (E. E. Maire).
- Paraquilegia anemonoides* (Willd.) Ulbr. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, in: Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 369 et in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 209 (= *Aquilegia anemonoides* Willd. = *Isopyrum grandiflorum* Fisch. = *Isopyrum grandiflorum* var. *songaricum* Trautv. = *I. anemonoides* (Willd.) Engler msc. = *Paraquilegia grandiflora* [Fisch.] Drumm. et Hutchins.). — Ost-Tibet (Limpricht n. 2063).
- Paropyrum** Ulbr. gen. nov. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 218.
Paropyrum ist von *Paraquilegia* durch die ganze Tracht und vor allem durch die Ausbildung des Rhizoms ganz verschieden.
- P. anemonoides* (Kar. et Kir.) Ulbr. l. c. p. 218 (= *Isopyrum anemonoides* Kar. et Kir. = *Paraquilegia uniflora* Drumm. et Hutch. = *Isopyrum thalictroides* Hook. f. et Thoms., non *I. grandiflorum* Aitch. et Hemsl.). — Turkestan; Kaschmir; N.W. Himalaya.
- Pulsatilla alpina* var. *Cottianaea* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIII (1921) p. 142. — Bardonnechia.
- × *P. Kissii* Mandl in Österr. Bot. Zeitschr. LXXI (1922) p. 178 (= *P. chinensis* [Bunge] Rgl. × *P. cernua* Sprgl.). — Ost-Sibirien.

- Pulsatilla millefolium* (Hemsl. et Wils.) Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 225 (= *Anemone millefolium* Hemsl. et E. H. Wilson). — China occidentalis (Wilson n. 3050, C. Schneider n. 1225. 3569, Maire n. 2687. 3176. 6346).
- Ranunculus arequipensis* Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 74 (1923) p. 327. — Peru (Weberbauer n. 6887).
- R. pentandrus* Black in Trans. Roy. Soc. South Australia XLIV (1925) p. 272. — S. Australia.
- R. repens* L. var. *lopouensis* Lévl. l. c. p. 43 (= *R. Mairei* Lévl. in Fedde, Rep. Decades n. 1424, non n. 1182). — Yünnan (E. E. Maire).
- R. Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaertianae II (1923) p. 35. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3575).
var. *minor* De Wild., l. c. p. 36. — Mukule (J. Bequaert n. 5894).
- R. oreophytus* Delile var. *lanuriensis* De Wild. l. c. p. 39. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4503).
- R. bulbosus* L. var. *micranthus* van Soest in Nederl. Kruidk. Archief 1925 (1926) p. 133. — Holland, Arnhem.
- R. Flammula* L. var. *micranthus* van Soest l. c. p. 133. — Arnhem.
- R. acer* L. subsp. *Steveni* Andr. var. *Henrardii* van Soest l. c. p. 135. — Arnhem.
- × *R.* (Bab.) *Felixii* Segret in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 784 (= *hololeucus* × *tripartitus*).
- R. geraniifolius* Pourr. subsp. *Cottianaeus* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIII (1921) p. 144. — Bardonnechia.
subsp. *Dyris* Maire in Bull. Soc. d'Hist Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 71. — Atlas.
- R. Gmelini* DC. var. *aquatilis* Andrew in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 55 (= *R. Purshii* Hook. var. *aquatilis* b. Ledeb. = *R. Purshii* β. Hook. = *R. Purshii* Hook. var. *a.* Turczm. = *R. radicans* Cam. var. *multifidus* Rgl. = *R. Purshii* Cam. f. b. Freyn). — Rußland, Wologda.
- R. lappaceus* Smith var. *normalis* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 666. — Süd-Queensland; West Australia.
var. *pseudoplebejus* Domin l. c. p. 666. — Süd-Queensland.
- R. Lyallii* Hook. f. var. *Traversii* (Hook. f.) Cheesem. in Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 436 (= *R. Traversii* Hook. f.). — South Island.
- R. Urvilleanus* Cheesem. l. c. p. 446 (= *R. hirtus* var. *elongatus* Cheesem.). — North Island.
- R. monophyllus* Ovezinn. in Notul. syst. Herb. Horti Petrop. III (1922) p. 54 (= *R. cassubicus* L. = *R. auricomus* L. et *R. auricomus* β. *sibiricus* Glahn = *R. auricomus* subsp. *sibiricus* Glahn = *R. auricomus* subsp. *sibiricus* Krsh. = *R. auricomus* L. var. *sibiricus* H. Lindl.).
f. *latisectus* Ovezinn. l. c. p. 55 (= *R. auricomus* L. f. *latifolia* Komarov in sched.). — Sibiria.
f. *Schmidtii* Ovezinn. l. c. p. 55. — Sibiria.
- R. anadyriensis* Ovezinn. l. c. p. 56. — Sibiria.
- R. Munroanus* J. R. Drumm. in Kew Bull. 1925. p. 279. — Kashmir (Falconer n. 41, Munro n. 514, C. B. Clarke n. 29834, J. R. Drummond n. 14173. 14304, Sahni n. 287, B. O. Coventry n. 889).
- R. palifolius* Dunn l. c. p. 280. — Kashmir (Kashyap n. 44).

- Ranunculus parviflorus* L. var. *glabrescens* Black in Trans. R. Soc. South Australia XLVIII (1924) p. 254. — Adelaide.
- R. asiaticus* L. a. *albus* Hay. in Prodr. Fl. balc. (Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 [1924]) p. 339. — Creta, Karpathos.
 γ. *roseus* Hay. l. c. p. 331. — Creta, Karpathos.
 δ. *flammipetalus* (Gandgr.) Hay. l. c. p. 331 (= *R. flammipetalus* Gandgr.). — Creta, Karpathos.
- R. millefoliatus* Vahl C. *Spreitzenhoferi* (Heldr.) Hal. β. *macranthus* (Boiss.) Hay. l. c. p. 333 (= *R. Spreitzenhoferi* β. *macranthus* Boiss.). — Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Jonien.
- R. chaerophyllus* L. β. *granulatus* (Gris.) Hay. l. c. p. 334 (= *R. granulatus* Gris. = *R. peloponnesiacus* var. *granulatus* Boiss.). — Bulgarien; Thracien; Jonien; Griechenland; Creta; Karpathos.
- R. orientalis* L. B. *isthmicus* (Boiss.) Hay. l. c. p. 334 (= *R. isthmicus* Boiss.). — Thessalien; Griechenland; Cycladen.
- R. ophioglossifolius* Vill. II. *fontanus* (Presl) Hay. l. c. p. 335 (= *R. fontanus* Presl = *R. ophioglossifolius* f. *laevis* Chabert.). — Thracien.
- R. oreophilus* M. B. I. *concinatus* (Schott) Hay. l. c. p. 338 (= *R. concinatus* γ. *typicus* K. Malý). — Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Albanien.
 II. *croaticus* (Schott) l. c. p. 388 (= *R. croaticus* Schott = *R. Gouani* Sch. N. K., non Willd. = *R. concinatus* var. *croaticus* K. Maly). — Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro.
 β. *intermedius* (Maly) Hay. l. c. p. 338 (= *R. concinatus* a. *croaticus* f. *intermedius* Maly). — Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro?
 γ. *Jahorinae* (Maly) Hay. l. c. p. 338 (= *R. concinatus* a. *croaticus* f. *Jahorinae* Maly). — Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro?
- R. marginatus* Urv. A. *leiodiscus* (Boiss.) Hay. l. c. p. 343 (= *R. trachycarpus* var. *leiodiscus* Boiss. = *R. glechomoides* Gris. = *R. sardous* subsp. *balkanicus* Jav. et Kümml.). — Mazedonien; Albanien; Jonien; Griechenland.
 β. *angulatus* (Presl) Hay. l. c. p. 343 (= *R. angulatus* Presl). — Mazedonien; Albanien; Jonien; Griechenland.
- R. Petiveri* Koch β. *confusus* (Gren. Godr.) Hay. l. c. p. 346 (= *R. confusus* Gren. et Godr.). — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Bulgarien; Mazedonien.
- R. paucistamineus* Tsch. b. *terrestris* Beck δ. *riloense* (Vel.) Hay. l. c. p. 347 (= *Batrachium paucistamineum* var. *riloense* Vel.). — Quarnero; Dalmatien?; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Thracien; Mazedonien; Albanien; Jonien; Thessalien; Griechenland; Creta; Karpathos.
- R. petrogeiton* Ulbr. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 376. — Schenhsi (Limpricht n. 2724).
- R. Limprichtii* Ulbr. l. c. p. 377. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2000).
- R. trilobus* Desf. f. *sublaevis* Faure in Bull. Soc. d'Hist. Nat. d'Afr. Nord XIV (1923) p. 234. — Oran.
- Rhopalopodium** Ulbrich gen. nov. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 73 (1922) p. 253.

Die Arten bilden innerhalb der Gattung *Rhopalopodium* keine zusammenhängende Reihe, trotz der weitgehenden Übereinstimmung im

Bau ihrer Blüten und Früchte, sondern gliedern sich auch nach dem Bau ihrer Vegetationsorgane in mehrere Sektionen, denen vielleicht nach Bekanntwerden neuer Formen und Vorliegen reicherer Materials der Rang eigener Gattungen zukommen könnte. Als typisch für die neue Gattung sehe ich diejenigen Arten an, deren Blätter mehr oder weniger tief geteilt sind. Diese Arten erinnern noch am meisten an die Gattung *Ranunculus*, zu der sie auch zum Teil gestellt wurden.

Rhopalopodium sect. I. **Eurhopalopodium** Ulbr. n. sect. I. c. p. 257.

§ 1. **Lechlera** Ulbr. l. c. p. 257.

R. (sect. *Eurhop.*-*Lechlera*) *haemanthum* Ulbr. l. c. p. 257 (= *Ranunculus haemanthus* Ulbr. = *R. Guzmanii* γ . *Lechleri* [Schlechtld.] Wedd. = *R. Lechleri* Schlechtld. in sched.). — Peru (Weberbauer n. 286. 5101, R. Hauthal n. 372, Lechler n. 2216); Bolivia (R. Hauthal n. 202. 216).

R. sect. I. *Eu-Rhopalopodium* § 2. **Krapfia** DC. emend. Ulbr. l. c. p. 258.

R. (§ I. *Eurhop.*-*Krapfia*) *Guzmanii* (Humb.) Ulbr. l. c. p. 258 (= *Ranunculus Guzmannii* Humb. = *R. Guzmanii* Wedd.). — Colombien (A. Stübel n. 423); Ecuador (F. C. Lehmann n. 7701, A. Sodiro n. 8, Stübel n. 24. 166, Jameson n. 501); Peru (Stübel n. 50a).

var. β . *Weberbaueri* Ulbr. l. c. p. 258. — Peru (Weberbauer n. 4293).

var. γ . *boliviana* Ulbr. l. c. p. 259. — Bolivia (Th. Herzog n. 2381).

R. (sect. *Eurhop.*-*Krapfia*) *flavum* Ulbr. l. c. p. 260. — Peru (Weberbauer n. 6790).

R. (sect. *Eurhop.*-*Krapfia*) *ranunculinum* (DC.) Ulbr. l. c. p. 260 (= *Krapfia ranunculina* DC. = *Ranunculus Krapfia* DC. = *R. Guzmanii* var. β . *Krapfia* Wedd.). — Peru (Weberbauer n. 2248); Chile.

R. sect. *Eurhop.* § 3. **Stylopetalum** Ulbr. l. c. p. 261.

R. (sect. *Eurhop.* *Stylopet.*) *Weberbaueri* Ulbr. l. c. p. 261. — Peru (Weberbauer n. 3339. 3745).

R. sect. II. **Pteropelma** Ulbr. n. sect. I. c. p. 262 (= *Ranunculus* L. et p. in Weddell = *Anemone Raimondi* [non L.] ap. Wedd.).

R. (*Pteropelma*) *Raimondii* (Wedd.) Ulbr. l. c. p. 262 (= *Ranunculus Raimondii* Wedd. = *Anemone argentea* Raimondi in sched.). — Peru (Weberbauer n. 6684).

R. (*Pteropelma*) *cochlearifolium* (Ruiz et Pav.) Ulbr. l. c. p. 263 (= *Ranunculus cochlearifolius* Ruiz et Pav. msc. = *R. macropetalus* DC.). — Peru (Weberbauer n. 6729, Mr. Pearce n. 525, Mr. Davis n. 202).

Syndesmon thalictroides (L.) Hoffmg. var. *biternatum* Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. II (New York 1923) p. 23. — Michigan (Farwell n. 4422. 131 b. 131. 131 a).

f. *oppositifolium* Farw. l. c. p. 23. — Michigan (Farwell n. 4858).

f. *unipediculum* Farw. l. c. p. 23. — Michigan (Farwell n. 4864½).

S. thalictroides f. *uniflorum* (Pursh) Farw. l. c. p. 23 (= *Anemone thalictroides* var. *uniflora* Pursh). — Michigan.

Thalictrum Albinii Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 17. Lam. 1. — Granada.

T. capillipes Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 1. — Hondo.

T. aquilegifolium L. B. *crossaeum* (Charr.) Hay. in: Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1924) p. 323 (= *T. crossaeum* Charr.). — Serbien; Mazedonien.

- Thalictrum elatum* Jacq. *B. collinum* (Wallr.) Hay. l. c. p. 324 (= *T. collinum* Wallr. in sched. = *T. flexuosum* Bernh. = *T. saxatile* Schl.). — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Mazedonien; Albanien.
- b. *neglectum* (Wallr.) Hay. l. c. p. 325 (= *T. neglectum* Wallr. in sched. = *T. Jacquinianum* Koch). — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Mazedonien; Albanien.
- c. *litorale* (Borb.) Hay. l. c. p. 325 (= *T. elatum* var. *litorale* Borb.). — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Mazedonien; Albanien.
- γ. *puberulum* (Schur) Hay. l. c. p. 325 (= *T. flexuosum* var. *puberulum* Schur). — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Mazedonien; Albanien.
- δ. *vestitum* (Rohl.) Hay. l. c. p. 325 (= *T. flexuosum* var. *vestitum* Rohl.). — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Mazedonien; Albanien.
- C. *Arpadinum* (Borb.) Hay. l. c. p. 325 (= *T. Arpadinum* Borb. = *T. minus* var. *glandulosum* Vel., non Koch; *T. glandulosum* Vel.). — Bulgarien; Macedonien.
- T. Hayatana* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 20 (= *T. Fauriei* Hayata, non Lévl. et Vant.).
- T. minus* L. var. *caffrum* (E. et Z.) Burt Davy in Kew Bull. 1924. p. 223 (= *T. caffrum* E. et Z. = *T. minus* Harv., non L.). — Transvaal (Nelson n. 71, Pott n. 3753, Ecklon et Zeyher n. 3).
- T. minus* L. rac. *Jacquinianum* Samp. in Bol. Soc. Brot., 2. Sér. I (1922) p. 128 (= *T. Jacquinianum* Koch). — Portugal.
- T. scaposum* W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 187. — West-China; Yünnan (Forrest n. 18194); Upper Burma (Ward n. 1759).
- T. umbricola* Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 221. — Südost-China (H. H. Hu n. 893).
- T. Faberi* Ulbr. l. c. p. 222 — China orientalis (H. H. Hu n. 1344, Marie du Bois-Reymond n. 785, A. K. Schindler n. 336a).
- T. Giralddii* Ulbr. l. c. p. 224. — China borealis (Giralddi n. 4889).
- T. laxum* Ulbr. l. c. p. 225. — China centralis (A. Henry n. 6424).
- Trollius yunnanensis* (Franch.) Ulbr. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 368 (= *T. pumilus* Don var. *yunnanensis* Franch.). — Yünnan (Delavay n. 80, Schneider n. 1794); Schenhsi (Limpricht n. 2685); Ost-Tibet (A. E. Pratt n. 676. 681).
- T. saniculaefolius* Lévl. in Bull. Geogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 43. — Yünnan (E. E. Maire).
- T. (§ Eutroll.) yunnanensis* N. Schipez. in Notul. syst. Hort. Bot. Petrop. IV (1923) Nr. 2. p. 9. — Yunnan et Szechuan (Delavay n. 80. 935, Soulié n. 1266. 831).
- T. Buddae* N. Schipez. l. c. p. 10. — Kansu et Szechuan (Soulié n. 943, Farges n. 1265).
- T. papavereus* N. Schipez. l. c. p. 10. — Szechuan.
- T. chartosepalus* N. Schipez. l. c. p. 11. — Peninsula Tschuktschorum.

Trollius sibiricus N. Schipez. l. c. p. 11 (= *T. patulus* auct. Flor. sib. orientalis, non Salisb. = *T. patulus* Salisb. var. *sibiricus* Regel et Tiling). — Sibiria orientalis (Krjukow n. 531. 4046, Abolin n. 716.)

T. Riederianus Fisch. et Mey. spec. restituenda l. c. p. 13 (= *T. patulus* Salisb. var. *Riederianus* Fisch. et Mey.). — Sibiria.

T. americanus Mühlb. et Gaissenh. spec. restituenda l. c. p. 14 (= *T. americanus* Mühl. et Gais. a. *tenuistylus* Regl. et Tiling). — America borealis.

Resedaceae

Oligomeris frutescens Dinter in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 319 nom. nud. — Deutsch-Südwestafrika (Dinter n. 2942).

O. Upingtoniae Dinter l. c. p. 319. — Deutsch-Südwestafrika (Dinter n. 714).

Reseda bracteata Boiss. var. *grandiflora* Nábělek in Publ. Facult. Soc. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 36. — Persia austro-occidentalis (Nábělek n. 1793).

R. Gayana Boiss. subsp. *trigyna* Batt. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 7. — Nord-Afrika.

R. Battandieri Pitard var. *tuberculata* Batt. et Jahand. l. c. p. 78.

R. lutea L. var. *brevifolia* van Soest in Nederl. Kruidk. Archief 1925 (1926) p. 112. — Holland, Arnhem.

var. *genuina* van Soest l. c. p. 112. — Arnhem.

var. *latifolia* van Soest l. c. p. 112. — Arnhem.

var. *stricta* Müll. f. *gynodioica* Faure in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Ar. Nord XIV (1923) p. 235. — Oran.

R. myriosperma Murb. in Lunds Univ. Årsskr., N. F. Avd. 2 XIII (1922) Nr. 3. p. 47. Tab. VI. — Marokko.

R. suffruticosa Loeffl. var. *sessiliflora* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 27. — Granada.

R. fruticulosa L. var. *Gayana* (Boiss.) Pau l. c. p. 27 (= *R. Gayana* Boiss.). — Granada.

R. truncata Fisch. et Mey. β . *comosa* Bornm. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 369. — Mazedonien (Bornmüller n. 3570b).

Rhamnaceae

Alphitonia excelsa Reissek var. *acutifolia* Braid in Kew Bull. 1925. p. 177. — Queensland (White n. 1333, Hall n. 9, White n. 40); New South Wales.

A. Petriei Braid et White l. c. p. 178. — Queensland (Meston Exped. n. 16, White n. 17. 15, Petrie n. 18, Weatherhead n. 13, Michael n. 131. 409, Ladbrook n. 46, White n. [1525] 43. 14, Cowley n. 27, Bauerlen n. 28, Stuart n. 19); Northern Territory; Western Australia.

A. Whitei Braid l. c. p. 181. — Queensland (Bailey n. [24], Landbrook n. 26 Michael n. 400, Mocatta n. 23).

A. obtusifolia Braid l. c. p. 182. — Queensland (Brown n. 5364, Michael n. 303, Peisieck n. 34, Brass n. 47, Millar n. 33).

var. *tenuis* Braid l. c. p. 183. — N. Australia (Tindall n. 14).

A. philippinensis Braid l. c. p. 183. — Philippines (Merrill n. 1222, Elmer n. 9432. 10335, Merrill n. 854, Cuning n. 1048, Elmer n. 10854); Borneo (Hose n. 481, Motley n. 103).

Auerodendron Urb. gen. nov. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 221.

Rhamnidium ovario perfecte biloculari, endospermio nullo, cotyledonibus valde convexis, *Reynosa* placentis binis liberis junta positis, endospermio ruminato, radicula plus minus elongata optime diversa sunt

- A. cubense* (Britt. et Wils.) Urb. l. c. p. 222 (= *Rhamnidium? cubense* Britt. et Wils. = *Reynosia excisa* Urb.). — Cuba (Ekman n. 8520. 7721. 8619. 9139. 15607. 15085).
- A. truncatum* Urb. l. c. p. 223 (= *Reynosia truncata* Urb.). — Cuba (Ekman n. 3454. 6566. 15600).
- A. Northropianum* Urb. l. c. p. 223 (= *Reynosia Northropiana* Urb.). — Cuba (Ekman n. 15420).
- A. ? glaucescens* Urb. l. c. p. 223. — Cuba (Ekman n. 15843).
- A. acuminatum* (Griseb.) Urb. l. c. p. 229 (= *Colubrina acuminata* Griseb. = *Rhamnidium acuminatum* Urb.). — Cuba.
- A. jamaicense* Urb. l. c. p. 228 (= *Rhamnidium jamaicense* Urb.). — Jamaica.
- A. reticulatum* (Griseb.) Urb. l. c. p. 228 (= *Rhamnidium reticulatum* Griseb. = *Reynosia reticulata* Urb.). — Cuba.
- Berchemia* (§ 1. *Euberchemia*) *fagifolia* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 21. — Kiushiu.
- B. § 2. Berchemiella* (Nakai) Koidz. l. c. p. 21 (= *Berchemiella* gen. nov. Nakai).
- Arbuscula erecta vel frutex scandens, foliis asymmetricis vel symmetricis, sepalis intus medio rostellatis, stylis caducis, putamine plerumque uniloculari monospermo.
- B. (§ Berchemiella) berchemiaefolia* (Makino) Koidz. l. c. p. 21 (= *Rhamnella berchemiaefolia* Makino = *Chaydaia berchemiaefolia* Koidz. = *Berchemiella berchemiaefolia* Nakai). — Nippon.
- B. (§ Berchemiella) Wilsoni* (C. K. Schn.) Koidz. l. c. p. 21 (= *Chaydaia Wilsoni* C. K. Schn. = *Berchemiella Wilsoni* Nakai). — China.
- B. trichoclada* (Rehd. et Wils.) Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 18 (1921) p. 5 (= *B. yunnanensis* var. *trichoclada* Rehd. et Wils.). — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 10162).
- var. *leioclada* Hand.-Mzt. l. c. p. 5 (= *B. yunnanensis* Sehndr.). — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 11000).
- Berchemiella** Nakai gen. nov. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 30.*)
- B. Wilsonii* (Schneid.) Nakai l. c. p. 31 (= *Chaydaia Wilsonii* Schneid.). — China.
- B. berchemiaefolia* (Makino) Nakai l. c. p. 31 (= *Rhamnella berchemiaefolia* Makino = *Chaydaia berchemiaefolia* Koidz.). — Shikoku.
- Ceanothus pueblensis* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII (1923) Pt. 3. p. 723. — Mexico, Puebla (Purpus n. 5821).
- C. ferox* Standl. l. c. p. 723. — Tamaulipas (Nelson n. 4479).
- Chaydaia crenulata* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 18 (1921) p. 5. — Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10758).
- Colubrina heteroneura* (Griseb.) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 285 (= *Zizyphus heteroneurus* Griseb. = *Rhamnus biglandulosa* Sessé et Moc. = *Cormonema Nelsoni* Rose = *C. biglandulosa* Standl. = *C. multiflora* T. S. Brandeg. = *Rhamnus Gonzalezii* Riley). — Mexico, Sinaloa.
- C. obtusata* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 116. — Cuba (Ekman n. 2907).
- Condalia Lloydii* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 714. — Mexico (Lloyd n. 71).

*) Siehe oben! Wieder eingezogen als § zu *Berchemia*. F. Fedde.

Condalia Parryi var. *microphylla* Johnst. in Univ. Calif. Publ., Bot. VII (1922) p. 439. — Baja California (Brandegee, Herb. Univ. Calif. n. 80099).

Cormonema biglandulosa (Sessé et Moc.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 718 (= *Rhamnus biglandulosa* Sessé et Moc. = *Cormonema Nelsoni* Rose). — Mexico, Sinaloa to Guerrero.

C. multiflorum Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 411. — Mexico (Purpus n. 8863).

Cryptandra armata White et Francis in Proc. R. Soc. Queensland XXXIII (1921) p. 153. Textfig. 1. — Queensland.

Doerpfeldia Urb. gen. nov. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 218.

Affinis generi *Krugiodendron* Urb., quod disco evoluto annulari carnosio, drupa ad basin ipsam tubo calycis parvo libero suffulta, endospermio nullo, embryo valde alieno, cotyledonibus carnosius subsemiglobosis, radícula brevissima intra basin cotyledonum retracta, foliis superioribus saltem oppositis penninerviis persistentibus, stipulis in axillis foliorum approximatis, inflorescentiis paucifloris omnino recedit.

D. cubensis Urb. l. c. p. 218. — Cuba (Ekman n. 6530. 6601. 6364. 15477).

Frangula vulgaris Hill var. *parvifolia* Beck in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 451. — Croatia.

× *F. anceps* Beck l. c. p. 451 (= *F. rupestris* × *vulgaris*). — Carniola.

Gouania microcarpa DC. var. *papuana* Lauterb. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 339. Fig. 3 K, L. — Nordost-Neu-Guinea (Lauterbach n. 2250, Hollrung n. 397, Weinland n. 178).

var. *novo-hibernica* Lauterb. l. c. p. 339. — Bismarck-Archipel (Peekel n. 823).

var. *rugulosa* Lauterb. l. c. p. 340. Fig. 3 A—J. — Nordost-Neu-Guinea (Ledermann n. 7529. 12631. 12819a).

var. *mollis* Lauterb. l. c. p. 340. — Nordost-Neu-Guinea (Rodatz u. Klink n. 81, Schlechter n. 16288. 17903).

Karwinskia bicolor (Britt. et Wils.) Urb. Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 227 (= *Rhamnidium bicolor* Britt. et Wils.). — Cuba.

K. oblongifolia (Britt. et Wils.) Urb. l. c. p. 227 (= *Rhamnidium?* *oblongifolium* Britt. et Wils. = *Reynosia oblongifolia* Urb.). — Cuba.

K. orbiculata (Britt. et Wils.) Urb. l. c. p. 227 (= *Rhamnidium?* *orbiculatum* Britt. et Wils. = *Reynosia orbiculata* Urb.). — Cuba.

K. Rocana (Britt. et Wils.) Urb. l. c. p. 227 (= *Rhamnidium Rocanum* Britt. et Wils.). — Cuba.

K. Calderoni Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 352 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas in El Salvador (San Salvador 1925) p. 141. — Salvador (Calderón n. 900); Guatemala (Heyde et Lux n. 3954. 6088, Heyde n. 192); Salvador (Calderón n. 214, Standley n. 19467. 19118, Calderón n. 420, Standley n. 23451. 19901. 23225. 22528. 20650. 21665. 20427, Renson n. 265); Honduras (Standley n. 20697); Nicaragua (Baker n. 625).

K. pubescens Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 716. — Mexico, Oaxaca (Maltby n. 215); Western Texas.

K. latifolia Standl. l. c. p. 716. — Sinaloa, Tepic, Jalisco (Palmer n. 1848).

Microrhamnus Mairei Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 26. — Yünnan (E. E. Maire).

M. Franchetiana Lévl. l. c. p. 26. — Yünnan (E. E. Maire).

- Paliurus spina Christi* Miller var. *rotundifolius* Beck in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 451. — Croatia.
 var. *macrocarpus* Beck l. c. p. 451. — Litorale adriaticum prope Duino.
 var. *apterus* Beck l. c. p. 451. — Croatia.
- Phylica Thodei* Phillips in Kew Bull. 1925. p. 362. — Natal (J. Thode n. 2748).
- Pomaderris Mayeri* Gardn. in Journ. Proc. R. Soc. Western Australia 1922. p. 41. — W.-Australien, Widgiemooltha (Gardner n. 1728).
- P. rugosa* Cheesem. in Trans. and Proc. New Zealand Inst. LIV (1923) p. 566 et in Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 554 (= *P. Edgerlayi* Cheesem. in part, non Hook.). — New Zealand, North Island.
- Reynosia camagueyensis* Britton in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 1. — Cuba (Padre Borrás n. 1918).
- R. microphylla* Ekman mss. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 223. — Cuba (Ekman n. 17192).
- R. intermedia* Urb. l. c. p. 224. — Cuba (Ekman n. 16509).
- R. Ekmanii* Urb. l. c. p. 225. — Cuba (Ekman n. 15495).
- R. truncata* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 18. — Cuba (Ekman n. 3454).
- R. excisa* Urb. l. c. p. 116. — Cuba (Ekman n. 8520).
- R. domingensis* Urb. l. c. p. 365. — Sto. Domingo (Abbott n. 1298).
- R. orbiculata* Urb. l. c. p. 117 (= *Rhamnidium? orbiculatum* Britt. et Wilson). — Cuba.
- Rhamnidium bicolor* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 41. — Cuba (Léon n. 11025. 10932).
- R. nipense* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 219. — Cuba (Ekman n. 15265).
- R. pruinoseum* Urb. l. c. p. 220. — Cuba (Ekman n. 3549).
- R. sulcinerve* Urb. l. c. p. 221. — Cuba (Ekman n. 3177. 3113).
- Rhamnus Brandegeana* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 726 (= *R. Purpusii* Brandegee, non *R. Purpusi* Schelle). — Mexico, Tamaulipas et San Luis Potosi.
- R. stenophylla* Standl. l. c. p. 726. — Sierra Madre (Rose n. 3464).
- R. macrocarpa* Standl. l. c. p. 727. — Michoacán (Pringle n. 5331).
- R. cathartica* L. var. *microphyllus* Beck in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 451. — Illyrien, Goritia.
- R. dianthes* Riley in Kew Bull. 1923. p. 172. — Sierra Madre (Seemann n. 2155).
- R. Gonzalezii* Riley l. c. p. 173. — Sinaloa (Gonzalez n. 628).
- R. intermedia* Steud. et Hochst. β . *istriacus* (Beck) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 613 (= *R. prunifolius* β . *istriacus* Beck). — Istrien.
- R. fallax* Boiss. B. *montenegrina* (Bald.) Hay. l. c. p. 614 (= *R. alpina* var. *montenegrina* Bald.). — Montenegro.
- R. rupestris* Scop. a. *minor* (Beck) Hay. l. c. p. 614 (= *Frangula rupestris* f. *minor* Beck). — Bosnien et Hercegovina.
 b. *minima* (Beck) Hay. l. c. p. 614 (= *Frangula rupestris* f. *minima* Beck). — Bosnien et Hercegovina.
 c. *maior* (Beck) Hay. l. c. p. 615 (= *Frangula rupestris* f. *maior* Beck). — Bosnien et Hercegovina.
- B. *cinerascens* Murb. b. *semiglabra* (Beck) Hay. l. c. p. 615 (= *Frangula rupestris* f. *semiglabra* Beck = ? *R. Nicolai* var. *Buduae* Simk.). — Dalmatien?; Bosnien et Hercegovina; Mazedonien.

- Rhamnus Frangula* L. *γ. parvifolia* (Beck) Hay. l. c. p. 615 (= *Frangula vulgaris* var. *parvifolia* Beck). — Croatien, Dalmatien; Bosnien et Heregovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Mazedonien; Thessalien; Jonien.
- (?) *R. Ledermannii* Lauterb. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 536. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12756).
- R. lycioides* L. var. *oleoides* (L.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 33 (= *R. oleoides* L.). — Granada.
- f. *velutina* (Boiss.) Pau l. c. p. 33 (= *R. velutina* Boiss. = *R. lycioides* var. *velutina* Willk.). — Granada.
- f. *angustifolia* (Lge.) Pau l. c. p. 33 (= *R. oleoides* var. *angustifolia* Lge. = *R. lycioides* Boiss. et auct. plur.). — Granada.
- R. mollis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 405. — Luzon (Ramos et Edaño n. 37689).
- R. nigrescens* Lauterb. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 331. — Nordost-Neu-Guinea (Schlechter n. 17330).
- R. sumbawanus* Lauterb. l. c. p. 331. — Sumbawa (O. Warburg n. 17013).
- R. papuanus* Lauterb. l. c. p. 332. Fig. 2. — Nordost-Neu-Guinea (Ledermann n. 9582. 9884).
- R. Schlechteri* Lauterb. l. c. p. 333. — Nordost-Neu-Guinea (Schlechter n. 19690).
- R. oleoides* L. var. *lycioides* (L.) L. Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XV (1923) p. 221 (= *R. lycioides* L.). — Majorjka.
- R. alaternus* L. var. *myrtifolia* (Wk.) L. Chod. l. c. p. 228. Fig. 30. 31. — Majorjka.
- R. Ludovici-Salvatoris* var. *typica* L. Chod. l. c. p. 229. — Majorjka.
- var. *Garcia-Fontis* L. Chod. l. c. p. 229. — Majorjka.
- R. rupestris* Scop. var. *glabriuscula* Bornm. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 460. — Mazedonien (Bornmüller s. no.).
- Sageretia horrida* Pax et K. Hoffm. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 436. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2229).
- S. tibetica* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 436. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1933).
- S. subcaudata* Sehdr. in Akad. Anz. Wien Nr. 18 (1921) p. 4. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 12649).
- Sarcomphalus bidens* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 229. — Cuba (Ekman n. 4039).
- S. bullatus* Urb. l. c. p. 230. — Cuba (Ekman n. 6620).
- S. obovatus* Urb. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 299. — Cuba (Ekman n. 15480).
- Smythea lancifolia* Ridl. l. c. p. 295. — Penang (Burkill n. 9142, Curtis n. 2780).
- S. macrophylla* Lauterb. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 328. — Nordost-Neu-Guinea (Schlechter n. 17906).
- Spyridium halmaturinum* F. v. M. var. *integrifolium* Black in Trans. Roy. Soc. South Australia XLIV (1925) p. 273. — Kangaroo Island.
- S. bifidum* F. v. M. var. *integrifolium* Black l. c. p. 273. — South Australia.
- S. subochreatum* F. v. M. var. *laxiusculum* Black l. c. p. 273. — South Australia.
- Trymalium ramosissimum* Audas in Victorian Naturalist XXXVIII (1921) p. 34. Pl. I. — Victoria.
- T. spathulatum* (Labill.) Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 85 (= *T. Billardieri* Fenzl = *Ceanothus spathulatus* Labill.). — West-Australien.

- Ventilago velutina* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 467 (= *Smythea macrocarpa* Hemsl. var. *pubescens* King in part). — Perak.
- Zizyphus Jujuba* Mill. β . *lotoides* (Bald.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 615 (= *Z. vulgaris* var. *lotoides* Bald.). — Quarnero; Croatien; Dalmatien; Montenegro; Bulgarien; Thracien; Dobrudscha; Mazedonien; Albanien.
- Z. nummularia* (Burm.) Walk. var. *inermis* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 64. — Persia austro-occidentalis.
- Z. papuanus* Lauterb. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 329. Fig. 1. — Nordost-Neu-Guinea (Ledermann n. 7279. 7432. 10793).
- Z. djamuensis* Lauterb. l. c. p. 330. — Nordost-Neu-Guinea (Schlechter n. 16818).
- Z. pedunculata* (Brandeg.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 713 (= *Condalia pedunculata* Brandeg.). — Mexico, Puebla.
- Z. pernettoides* Ridl. in Journ. Straits Branch Roy. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 293 et in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 463. — Siam, Puket, Langkawi (Robinson n. 6193).
- Z. pseudojoazeiro* Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX (1924) p. 39. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 12396).
- Z. truncata* Blatt. et Hall. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XXVI (1918) p. 234. — Brit. India, Indian Desert, Jodhpur (Blatt. et Hall n. 5803).

Rhaptopetalaceae

- Rhaptopetalum sindarense* Pellegr. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Afr. Paris XXVIII (1922) p. 92 et in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 62. — Mayombe, Sindara (Le Testu n. 2294).

Rhizophoraceae

- Carallia euryoides* Ridl. in Flor. Malay Peninsula I (1922) p. 698. — Selangor.
- Cassipourea ceylanica* Alston in Kew Bull. 1925. p. 251 (= *Anstrutheria ceylanica* Gardn. = *Weihea zeylanica* Baill. = *Anstrutheria zeylanica* Henslow = *Weihea ceylanica* Henslow = *Richea zeylanica* O. Ktze.). — S. India (Wight n. 2217. 993, C. A. Barber n. 3230, Beddome n. 191, G. Thomson n. 123); Ceylon (Gardner n. 87, Thwaites n. 1116, Walker n. 31).
- C. sessiliflora* Alston l. c. p. 252 (= *Weihea sessiliflora* Bak.). — Zentral-Madagaskar (Baron n. 2583).
- C. Avettae* Alston l. c. p. 253 (= *Weihea Avettae* Chiov.). — Abyssinia (Negri n. 262).
- C. abyssinica* Alston l. c. p. 253 (= *Weihea abyssinica* Engl.). — Eritrea (Schweinfurth n. 595); Brit.-Somaliland (Godman n. 190).
- C. Salvago-Rageei* Alston l. c. p. 254 (= *Weihea Salvago-Rageei* Chiov.). — Eritrea (Pappi n. 2577, Terracciano e Pappi n. 608).
- C. euryoides* Alston l. c. p. 254. — Mombasa (Whyte n. 22).
- C. Honeyi* Alston l. c. p. 254. — Portuguese East Africa (Honey n. 757).
- C. Thomassetii* Alston l. c. p. 255 (= *Weihea Thomassetii* Hemsl.). — Aldabra (Thomasset n. 224).
- C. celastroides* Alston l. c. p. 256. — Trop. Africa (Hildebrandt n. 2468. 2812).
- C. rotundifolia* Alston l. c. p. 256 (= *Weihea rotundifolia* Engl.). — Tanganyika Territory (Stuhlmann n. 1204); Kenya Colony (Battiscombe n. 930).
- C. mollis* Alston l. c. p. 257 (= *Weihea mollis* R. E. Fries). — N.E. Rhodesia (R. E. Fries n. 1251. 1251a).

- Cassipourea insignis* Alston l. c. p. 257 (= *Weihea insignis* Engl.). — Tanganyika Territory (v. Trotha n. 44); Kilimatinde (Claus n. 2212).
- C. Flanaganii* Alston l. c. p. 257 (= *Weihea Flanaganii* Schinz = *W. madagascariensis* T. R. Sim?, non Spreng.). — Cape Province (Flanagan n. 64).
- C. Gerrardii* Alston l. c. p. 258 (= *Weihea Gerrardii* Schinz = *W. natalica* v. Brehmer). — Gazaland (Swynnerton n. 1325); Transvaal (Legat n. 79, Nelson n. 497); Swaziland (Burt Davy n. 2784); Natal (Wood n. 684, Gerrard n. 1655, Rudatis n. 1181, Wood n. 7698. 12329); Pondoland (Burt Davy n. 13329).
- C. malosana* Alston l. c. p. 258 (= *Weihea malosana* Bak. = *W. ilicifolia* v. Brehmer). — Nyassaland; Tanganyika Territory (Fromm n. 232. 230).
- C. Eickii* Alston l. c. p. 259 (= *Weihea Eickii* Engl.). — Usambara (Eick n. 137, Albers n. 198. 19).
- C. huillensis* Alston l. c. p. 259 (= *Weihea huillensis* Engl.). — Angola (Antunes n. 59).
- C. Elliottii* Alston l. c. p. 260 (= *Weihea Elliottii* Engl.). — Kenya Colony (C. F. Elliott n. 145, Dummer n. 1657, Elliott n. 246, Battiscombe n. 100); Tanganyika Territory, Meru (Bancroft n. 48).
- C. mossambicensis* Alston l. c. p. 261 (= *Weihea mossambicensis* v. Brehmer). — Trop. Africa (Johnson n. 104); Lourenço Marques (Schlechter n. 11656).
- C. obovata* Alston l. c. p. 261. — Trop. Africa (Allen n. 89).
- C. trichosticha* Alston l. c. p. 262 (= *Weihea africana* Thomas, non Benth.). — Angola.
- C. glomerata* Alston l. c. p. 260. — St. Thomas Island (Chevalier n. 14271).
- C. Mildbraedii* Alston l. c. p. 262 (= *Weihea Mildbraedii* Engl.). — Belg.-Congo (Mildbraed n. 2374).
- C. mawambensis* Alston l. c. p. 262 (= *Weihea mawambensis* Engl.). — Belg.-Congo (Mildbraed n. 2898).
- C. ruwenzorensis* Alston l. c. p. 263 (= *Weihea ruwenzorensis* Engl.). — West-Ruwenzori (Mildbraed n. 2515. 2245); Uganda (Dummer n. 2969. 3022, Tyffe n. 174, Dummer n. 2729. 4408, Tyffe n. 698. 42, Maitland n. 598).
- C. sericea* Alston l. c. p. 263 (= *Dactylopetalum sericeum* Engl. = *Weihea sericea* Engl.). — Gabon (Soyaux n. 318).
- C. kamerunensis* Alston l. c. p. 264 (= *Dactylopetalum kamerunense* Engl. = *Weihea kamerunensis* Engl.). — Kamerun, Bipinde (Zenker n. 3059. 3118).
- C. Afzelii* Alston l. c. p. 265 (= *Weihea Afzelii* Oliver = *Richea Afzelia* O. Ktze. = *Cassipourea caesia* Stapf). — Sierra Leone (Smythe n. 232, King-Church n. 3); Liberia.
- C. plumosa* Alston l. c. p. 266 (= *Weihea plumosa* Oliver = *Richea plumosa* O. Ktze.). — Gabon (Mann n. 1818).
- C. latifolia* Alston l. c. p. 266. — Trinidad (Hart n. 6743).
- C. peruviana* Alston l. c. p. 268. — Peru (Spruce n. 4005).
- C. lasiocalyx* Alston l. c. p. 269. — Brit.-Guiana (Jenman n. 4051, Bartlett n. 8160).
- C. Zenkeri* Alston l. c. p. 271 (= *Weihea Zenkeri* Engl.). — Kamerun; Bipindihof (Zenker n. 2879. 2912. 4701).
- C. Dinklagei* Alston l. c. p. 271 (= *Dactylopetalum Dinklagei* Engl.). — Kamerun (Dinklage n. 765).

- Cassipourea Rogersii* Alston l. c. p. 272 (= *Dactylopetalum Rogersii* S. Moore). — Belg.-Congo (Rogers n. 26209).
- C. ugandensis* Alston l. c. p. 272 (= *Dactylopetalum ugandense* Stapf). — Uganda (Dawe n. 499, Fyffe n. 75. 29); Belg.-Congo, West-Ruwenzori (Mildbraed n. 2723. 2693).
- C. nodosa* Alston l. c. p. 273. — Angola (Gossweiler n. 8759).
- C. glabra* Alston l. c. p. 274 (= *Dactylopetalum Mannii* Bak. f., non Hook. f.). — S.-Nigeria (Talbot n. 1757).
- C. annobonensis* Mildbr. mss. l. c. p. 274. — Annobon Island (Mildbraed n. 6511. 6696).
- C. paradoxa* Alston l. c. p. 275. — Seychellen.
- Dactylopetalum Rogersii* Sp. le M. Moore in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 228. — Belg.-Congo (Rogers n. 26209).
- Rhizophora Mangle* L. var. *samoensis* Hochr. in Candollea II (1925) p. 447. — Samoa (Hochreutiner n. 3423).
- Sterigmapetalum* Kuhl. gen. nov. in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 359.
- S. obovatum* Kuhl. l. c. p. 360. Tab. XXXII. — Pará (A. Ducke n. 16422 in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 6803, Kuhlmann n. 375).
- Weihea Bequaerti* De Wild. in Revue zool. afric. IX (1921) Suppl. Bot. p. B. 93. — Congo (J. Bequaert n. 3166).

Rosaceae

- Acaena anserinifolia* (Forst.) Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 718 (= *Ancistrum anserinaefolium* Forst. = *A. Sanguisorbae* L. f. = *A. diandrum* Forst. = *A. decumbens* Gaertn. = *Acaena sanguisorbae* Vahl). — Süd-Queensland; N.S. Wales; Victoria; South Australia; Tasmania; New Zealand etc.
- var. *microphylla* Domin l. c. p. 719. — N.S. Wales.
- A. glandulifera* Bitt. subsp. *Nordenskjoldii* Bitt. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 127. — Süd-Chile.
- Afrolicania* Mildbr. gen. nov. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Dahlem VII (1921) p. 483.
- A. elaeosperma* Mildbr. l. c. p. 483. — Liberia (Dinklage n. 1969. 2761); Südkamerun (Büsgen n. 353a, Huckstädt n. 170, Zenker n. 1629, Mildbraed n. 7730).
- A. Bequaerti* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VI (1921) p. 213. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3992).
- A. butaguensis* De Wild. l. c. p. 214. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3903).
- A. dubia* De Wild. l. c. p. 215. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3758 bis).
- A. emarginata* De Wild. l. c. p. 216. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4526).
- A. keniensis* Baker f. mss. l. c. p. 217. — Ost-Afrika, Mont Kenya.
- A. microphylla* De Wild. l. c. p. 218. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3760).
- A. Baroni* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VII (1921) p. 321. — Madagascar (R. Baron n. 2045. 3045).
- A. Humberti* De Wild. l. c. p. 326. — Madagascar (Viguiet et Humbert n. 1685).
- A. Lecomtei* De Wild. l. c. p. 328. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 6212).
- A. Perrieri* De Wild. l. c. p. 332. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 6230).
- var. *glabra* De Wild. l. c. p. 333. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 6213).

- Alchemilla affinis* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VI (1921) p. 211. — Ost-Afrika, Ruwenzori (J. Bequaert n. 3758).
- A. viguieri* De Wild. l. c. p. 337. — Madagascar (Viguiet et Humbert n. 1754).
- A. Bakeri* De Wild. l. c. p. 344. — Natal (J. M. Wood n. 1834).
- A. Gerrardi* De Wild. l. c. p. 346. — Natal (W. T. Gerrard n. 1569).
var. *hirsuto-petiolata* De Wild. l. c. p. 347. — Kaffraria (Baur n. 153).
- A. mukuluensis* De Wild. l. c. p. 351. — Mukule (J. Bequaert n. 5893. 4380); Ruwenzori (J. Bequaert n. 3676. 3498).
- A. Volkensii* Engl. var. *bracteata* De Wild. l. c. p. 354. — Kilimandjaro (Ch. Alluau n. 57).
var. *penicillata* De Wild. l. c. p. 356. — Mont Kenya (Ch. Alluau n. 136); Brit.-Ost-Afrika (Ch. Alluau n. 269).
- A. aberdarensis* De Wild. l. c. p. 363. — Ost-Afrika, Mont Aberdare (W. J. Downson n. 104).
- A. Alluaudi* De Wild. l. c. p. 364. — Mont Kenia (Ch. Alluau n. 147, Hutchinson n. 380).
- A. Bolusi* De Wild. l. c. p. 366. — Süd-Afrika, Mont Kagaberg (Bolus n. 1145); Grahamstown (P. MacOwan n. 2029).
- A. Brownei* De Wild. l. c. p. 367. — Mont Kenia.
- A. geranioides* Rolfe var. *major* De Wild. l. c. p. 371. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4514).
- A. Johnstonii* Oliv. var. *crenato-stipulata* De Wild. l. c. p. 374. — Mont Kenia (Ch. Alluau n. 170).
- A. nyikensis* De Wild. l. c. p. 376. — Nyika Plateau.
- A. Chevalieri* De Wild. l. c. p. 379. — San Thomé (Chevalier n. 14298).
- A. subreniformis* De Wild. l. c. p. 383. — Mukele (J. Bequaert n. 5916).
- A. Granvikii* Th. Fries jr. in Bot. Not. 1923. p. 54. Fig. 1. — Mt. Elgon (H. Granvik).
- A. microbetula* Th. Fries jr. l. c. p. 55. — Mt. Elgon (H. Granvik).
- A. Lovénii* Th. Fries jr. l. c. p. 57 (= *A. gracilipes* A. Engl. var. *Lovénii* Th. Fries jr.). — Mt. Elgon (Lindblom et Granvik).
- A. Humberti* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VII (1921) p. 326. — Congo (Viguiet et Humbert n. 1685).
- A. Lecomtei* De Wild. l. c. p. 328. — Madagaskar, Manankazo (Perrier de la Bâthie n. 6212).
- A. cymatophylla* Juz. in Notul. syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. III (1922) p. 41. — Rossia media et boreali-occidentalis.
- A. (§ Vulgares-Hirsutae) heptagona* Juz. l. c. p. 45. — Rossia media et boreali-occidentalis.
- A. semilunaris* Alechin l. c. p. 132. — Zvenigorod.
- A. Johnstonii* Oliv. var. *Lindblomiana* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem Bd. VIII. Nr. 72 (1922) p. 228. — Ostafrika, Elgon (G. Lindblom).
- A. elgonensis* Mildbr. l. c. p. 228. — Elgon (G. Lindblom).
- A. Roberti* Th. Fr. jr. in Arkiv f. Bot. XVIII. Nr. 11 (1923) p. 17. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1288).
- A. Rammellii* Th. Fr. jr. l. c. p. 18. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2401).

- Alchemilla de Wildemani* Th. Fr. jr. l. c. p. 13. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1324).
- A. Pickwellii* Th. Fr. jr. l. c. p. 24. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 686).
- A. Hillii* Th. Fries jr. l. c. p. 24. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1214).
- A. palustris* Th. Fries jr. l. c. p. 25. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2312. 2312a).
- A. pentagona* Th. Fries jr. l. c. p. 27. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1273).
- A. Lindblomiana* (Mildbr.) Th. C. E. Fries l. c. p. 31 (= *A. Johnstoni* Oliv. var. *Lindblomiana* Mildbr.). — Mt. Elgon.
- A. pseudomildbraedii* Th. Fries jr. l. c. p. 32. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1464).
- A. Hageniae* Th. Fries jr. l. c. p. 33. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2277. 2277a).
- A. gracilipes* Engl. var. *Lovénii* Th. Fr. jr. l. c. p. 38. — Mt. Elgon.
- A. bambuseti* Th. Fr. jr. l. c. p. 38. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 699).
- A. Steudneri* Th. Fr. jr. l. c. p. 39. — Abessinien et Gallahochland (Steudner n. 922).
- A. Sattinae* Th. Fr. jr. l. c. p. 45. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2380).
- A. cyclophylla* Th. Fr. jr. l. c. p. 46. — West-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1322. 1322a. 2363. 2363a).
- A. saxatilis* Buser subsp. *opaca* (Buser pro spec.) Braun-Blanquet in Jahrb. Naturf. Ges. Graubünden LX (1921) p. 183. — Ober-Engadin.
- Amelanchier laevis* Wiegand var. *nitida* (Wiegand) Fernald in *Rhodora* XXIII (1921) p. 267 (= *A. laevis* f. *nitida* Wiegand). — Östl. U.S.A., Middleton (Long n. 21447).
- A. stolonifera* Wiegand var. *lucida* Fernald l. c. p. 267. — Nova Scotia (Fernald, Bissell, Pease, Long et Linder n. 21432, Fernald et Bissell n. 21433).
- A. sinica* Chun in Chinese Econ. Trees (1921) p. 168. Pl. LXII (= *A. asiatica* var. *sinica* Schneid. = *A. asiatica* Pritzell, non Endl.). — Chekiang; Honan; Shensi; Hupeh; Szechwan.
- A. stolonifera* Wiegand var. *lucida* Fernald in *Rhodora* XXIII (1922) p. 267. — Nova Scotia.
- A. laevis* Willd. var. *nitida* (Wieg.) Fernald l. c. p. 267. — Nova Scotia.
- Amygdalus kansuensis* (Rehder) Skeels in Proc. Biol. Soc. Washington XXXVIII (1925) p. 87 (= *Prunus kansuensis* Rehd.). — China.
- Chaenomeles angustifolia* Koidz. var. *eburnea* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 69 (= *C. japonica* var. *eburnea* Carr. = *C. eburnea* Nakai). — Japonia, in hortis colitur.
- var. *alba* Nakai l. c. p. 71 (= *Cydonia Maulei* var. *alba* Froebel = *C. superba* f. *alba* Rehder). — Japonia, in hortis colitur.
- C. eugenioides* Koidz. var. *alba* Nakai l. c. p. 72 (= *Pyrus japonica alba* Lodd. = *Cydonia japonica* var. *alba* Rehder = *C. japonica* var. *alba* Rehder). — Japonia, in hortis colitur.
- var. *tortuosa* Nakai l. c. p. 72. — Japonia, in hortis colitur.

- var. *superba* Nakai l. c. p. 72 (= *Cydonia Maulei* var. *superba* Frahm = *C. Maulei* var. *atrosanguinea* Froebel = *C. Maulei* var. *superba* Leichtlin = \times *C. superba* Rehder). — Japonia, in hortis colitur.
- Chamaerhodos canescens* J. Krause in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 411. — Tschili (Limpricht n. 471).
- C. micrantha* J. Krause l. c. p. 411. — Tschili (Limpricht n. 2937).
- Chrysobalanus savannorum* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 331. — Trinidad (Britton, Hazen et Freeman n. 2005).
- Cliffortia nitidula* (Engl.) R. E. Fr. et Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 79 (1923) p. 649 (= *C. linearifolia* Eckl. et Zeyh. var. *nitidula* Engl.). — Uluguru (Stuhlmann n. 9160, Goetze n. 257).
- C. aequatorialis* R. E. Fr. et Th. Fr. jr. l. c. p. 649. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1575); Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2438).
- Coccomelia nitida* Ridl. var. *latifolia* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 671. — Penang; Setul; Borneo.
- Coluria Purdomii* (N. E. Brown) W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. XV. Nr. LXXI (1925) p. 52. Pl. CCXIV (= *Potentilla Purdomii* N. E. Brown = *Geum Purdomii* Hort.). — China (Purdom n. 563).
- Cotoneaster Bodinieri* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 44. — Yünnan (Em. Bodinier).
- C. Mairei* Lévl. l. c. p. 45. — Yünnan (E. E. Maire).
var. *albiflora* Lévl. l. c. p. 45. — Yünnan (E. E. Maire).
- C. delphinensis* Chaten. mss. cum icone in Bull. Soc. Bot. France LXIX (1922) p. 712. — Drôme.
- C. delphinensis* \times *integerrima* Chaten. mss. l. c. p. 714 (= *C. amphigena* Chaten.). — Drôme.
- C. Franchetii* Boiss. var. *cinerascens* Rehd. in Journ. Arnold Arboret. IV (1923) p. 114. — Oregon (Arnold Arboretum n. 309).
- C. pyracantha* Spach var. *aurantiaca* Turrill in Kew Bull. 1924. p. 329. — Gallipoli, Suan Dere (Kett n. 79).
- C. humilis* Dunn l. c. p. 384. — Kashmir.
- Couepia caryophylloides* R. Ben. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXVIII (1922) p. 253. — Guyane française (Wachenheim 2. Sér. n. 274, 3. Sér. n. 11).
- C. Glazioviana* Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 77 (1923) p. 537. — Brasilia (Glaziou n. 18217).
- C. suberosa* Pilger l. c. p. 538. — Brasilia (Riedel n. 504).
- C. surinamensis* Kleinh. in Rec. Trav. bot. néerl. XXII (1925) p. 390. — Surinam (Herb. Boschwezen n. 3080. 3407. 1339. 49. 1380. 3371. 3027. 3584. 4057).
- C. versicolor* R. Ben. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXIX (1923) p. 596. — Guyane française.
- C. bracteosa* Benth. var. *grandifolia* R. Ben. l. c. p. 597. — Guyane française.
- Crataegus coreanus* Lévl. in Fedde, Rep. VII (1909) p. 197 nach Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXX (1916) p. 19 = *C. pinnatifida* var. *psilosa* Schneider.
- C. heterophylla* Fluegge var. *villosa* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk Brunn, XXXV (1923) p. 108. — Kurdistan (Nábělek n. 1815).
- C. monogyna* Jacq. var. *rosiformis* (Janke) f. *liocarpa* Maly in Glasn. Muz. Bosn. Herceg. XXXI (1919) p. 70 et Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 44 et Fedde, Rep. europ. I p. 476). — Bosnia.

- Crataegus* (§ *Crus galli*) *Stevensiana* Sarg. in Journal Arnold Arboret. IV (1923) p. 99. — Kansas (Palmer n. 21158. 21562. 21374. 22042); Oklahoma (Stevens n. 2891, Palmer n. 12586. 13075).
- C.* (§ *Pruinosae*) *Franklinensis* Sarg. l. c. p. 100. — Ohio (R. E. Horsey n. 336).
- C.* (§ *Pruin.*) *Mulleri* Sarg. l. c. p. 101. — Pennsylvania (R. E. Horsey and John Miller n. 76. 80. 81. 82. 83. 87).
- C.* (§ *Silvicolae*) *iterata* Sarg. l. c. p. 102 (= *C. seclusa* Sarg., not *C. seclusa* Sarg. in Trees and Shrubs II [1913]). — Missouri.
- C.* (§ *Coccineae*) *Putnamiana* Sarg. l. c. p. 102. — Ohio (R. E. Horsey n. 591).
- C.* (§ *Coccin.*) *illecebrosa* Sarg. l. c. p. 103. — Ontario (J. Dunbar n. 110. 102).
- C.* (§ *Rotundifoliae*) *Mansfieldiana* Sarg. l. c. p. 103. — Ohio (R. E. Horsey n. 384).
- C.* (§ *Intricatae*) *pagensis* Sarg. l. c. p. 104. — Oklahoma (E. J. Palmer n. 2092, 20629. 20630. 20921. 20925. 20941. 20986. 20987).
- C.* (§ *Microcarpae*) *Youngii* Sarg. l. c. p. 105. — North Carolina (T. G. Harbison n. 6110. 6028. 6028a. 6038); South Carolina (T. G. Harbison n. 6129. 625. 628).
- Eriobotrya Brackloi* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1922) p. 2. — Kwangtung (Mell n. 589).
var. *atrichophylla* Hand.-Mzt. l. c. p. 2. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 12032. 12060).
- E. Seguinii* Cardot in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 287 (= *Symplocos Seguinii* Lévl. = *Eriobotrya pseudo-Raphiolepis* Cardot).
- Filipendula Ulmaria* (L.) Maxim. a. *nivea* (Wallr.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 658 (= *Spiraea Ulmaria* var. *nivea* Wallr. = *S. glauca* Schultz = *S. Ulmaria* var. *discolor* Hayne = *S. Ulmaria* var. *discolor* Koch = *S. Ulmaria* var. *glauca* Schur = *Filipendula Ulmaria* subsp. *nivea* Hay.). — Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Macedoien.
subsp. *quinqueloba* Podp. emend. var. 1. *eu-quinqueloba* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk Brünn. Rok 1922. Číslo 12. p. 26 (= *F. Ulmaria* B. *quinqueloba* A. et Gr. = *Spiraea quinqueloba* Baumg.). — Alpen.
var. 2. *Picbaueri* Podp. l. c. p. 26 (= *F. Ulmaria* ([L.] Maxim. var. *Picbaueri* Podp. in sched.). — Mähren.
- Fragaria Michauxiana* House in Amer. Midl. Nat. VII (1921) p. 131 (= *Fr. canadensis* Michx. = *F. virginiana* Eaton). — Northeastern United States.
- F. viridis* Duch. b. *foliolosa* (Beck) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 671 (= *F. collina* f. *foliolosa* Beck). — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Macedonien; Thessalien.
b. *foliosa* (Beck) Hay. l. c. p. 671 (= *F. collina* f. *foliosa* Beck). — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Macedonien; Thessalien.
- Geum albiflorum* Cheesem. in Subantarct. Is. N. Z. II (1909) p. 403 (= *Sieversia albiflora* Hook. f. = *G. parviflorum* Hook. f. in part = *G. aucklandicum* Greene = *G. sericeum* T. Kirk). — Auckland Islands.
- G. canadense* Jacq. f. *glandulosum* Fernald et Weatherby in Rhodora XXIV (1922) p. 48. — Quebec (Pease n. 11980, John Macoun n. 67145a); Maine; New Hampshire (Fernald et Pease n. 16601, Pease n. 16719); Vermont (M. A. Day n. 380).

- var. *texanum* Fern. et Weatherb. l. c. p. 49. — Louisiana (C. C. Bull. n. 595); Oklahoma (Houghton n. 3686); Texas (Young n. 161).
- var. *camporum* (Rydb.) Fernald et Weatherby l. c. p. 49 (= *G. camporum* Rydb.). — Nova Scotia (Bissell et Graves n. 21516, Fernald et al. n. 21517); Massachusetts (Fernald et Long n. 16879); New York (Haberer n. 1844); North Carolina (Biltmore Herb. n. 457a); Alabama; Missouri (Bush n. 92, Sherff n. 899); Oklahoma (Stevens n. 3285. 1678).
- f. *adenophorum* Fern. et Weath. l. c. p. 49. — Michigan; Illinois.
- var. *Grimesii* Fern. et Weath. l. c. p. 49. — Pennsylvania; Columbia; Virginia (Heller n. 1004, Grimes n. 3605. 3583); N. Carolina; Indiana (Deam n. 28085. 28321).
- Geum elatum* Wall. var. *a. typicum* W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIV. Nr. LXVII (1923) p. 29. Pl. CXCIV (= *G. elatum* Wall. excl. var. *humile* = *Sieversia elata* Royle excl. var. *humilis*). — Alpine Himalaya (Lace n. 1233. 314); Sikkim (W. W. Smith n. 4289).
- var. *β. leiocarpum* W. E. Evans l. c. p. 29. — Alpine Himalaya.
- G. oligocarpum* J. Krause in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 412. — Szetschwan (Limpricht n. 1369).
- G. ranunculoides* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 46. — Yünnan (E. E. Maire).
- G. (§ Caryophyllastrum) rhodopeum* Stoj. et Stef. in Österr. Bot. Zeitschr. LXXII (1923) p. 86. Abb. 2. — Bulgarien; Macedonien.
- G. virginianum* L. var. *Murrayanum* Fernald in Rhodora XXV (1923) p. 99 (= *G. laciniatum* Murr.). — Nova Scotia (S. John n. 1425, Pease et Long n. 21518, Bussell et Linder n. 21519); Maine (Fernald n. 1925, Fernald et Long n. 13830, Merrill n. 277); New Hampshire (Pease n. 10414. 17105, Noyes et Fernald n. 365); Massachusetts (Biltmore Herb. n. 4977a, Robinson n. 805); New York (Haberer n. 249, MacDaniels n. 4315); Ithaca (Thomas n. 2619); Ontario (J. Macoun n. 528).
- Hesperomeles Fieldii* Macbr. in Field Mus. Nat. Hist. IV. Nr. 4 (1925) p. 81. — Peru (Macbride n. 3752).
- Hirtella cotticaënsis* Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. XXII (1925) p. 386. — Surinam (Herb. Boschwezen n. 5333. 5666).
- H. manigera* Kleinh. l. c. p. 387. — Surinam (Sammlerherbar n. 117, Herb. Boschwezen n. 905).
- H. lanceolata* Kleinh. l. c. p. 388. — Surinam (Herb. Boschwezen n. 5338).
- H. caudata* Kleinh. l. c. p. 389. — Surinam (Herb. Boschwezen n. 1203. 3061. 3404. 3976. 4376. 193. 1405. 3007. 3900).
- H. juruenensis* Pilger in Revista do Museo Paulista XIII (1923) Sonderdr. p. 6. Tab. I. — Matto-Grosso (Hoehne n. 1809a. 1810).
- H. Hoehnei* Pilger l. c. Sonderdr. p. 7. Tab. II. — Matto-Grosso (Hoehne n. 2141. 2154e. 2155).
- H. Kuhlmannii* Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 77 (1928) p. 538. — Brasilia (J. G. Kuhlmann n. 1990k).
- H. lancifolia* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 264. — Brasilia (Ducke n. 15646, Galdi n. 15086).
- H. glandulostipula* Ducke l. c. p. 265. — Brasilia (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 15057).
- H. tocantina* Ducke l. c. p. 266. — Pará (Ducke n. 16274).

- Hirtella obidensis* Ducke l. c. p. 267. — Brasilia (Ducke n. 17113).
H. punctillata Ducke l. c. p. 268. — Brasilia (Ducke n. 16663).
H. bicornis Mart. et Zucc. var. *pubescens* Ducke l. c. p. 269. — Brasilia (Ducke n. 15299).
H. Wachenheimii R. Ben. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXIX (1923) p. 595. — Guyane française (Wachenheim n. 372).
H. Melinonii R. Ben. l. c. p. 596. — Guyane française (Mélinon n. 132).
Horkelia purpurascens Wats. var. *pinetorum* (Coville) Smiley in Univ. Calif. Publ., Bot. IX (1921) p. 241 (= *Potentilla purpurascens* var. *pinetorum* Coville = *Horkelia pinetorum* Rydb. = *Horkeliella pinetorum* Rydb.). — Sierra Nevada (Hall and Babcock n. 5048, Culbertson [B. 4309], Hall and Babcock n. 5219).
Licania longifolia R. Ben. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 252. — Guyane française (Mélinon n. 202).
L. (Moquilea) octandra (Hffegg.) Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 77 (1923) p. 539. — Brasilia.
L. (Moquilea) mattogrossensis Pilger l. c. p. 540. — Brasilia (F. C. Hoehne n. 4262. 4549).
L. (Moquilea) Rondonii Pilger l. c. p. 540. — Brasilia (F. C. Hoehne n. 4602).
L. (Eulicania) Hoehnei Pilger l. c. p. 541. — Brasilia (F. C. Hoehne n. 1494; Sellow n. 5713).
L. (Eulic.) indurata Pilger l. c. p. 542. — Brasilia (Schwebel n. 567).
L. stricta Kleinh. in Recueil Trav. Bot. Néerl. XXII (1925) p. 380. — Surinam (Herb. Boschwezen n. 3463).
L. gracilis Kleinh. l. c. p. 381. — Surinam (J. W. Gonggrijp n. 3791).
L. grisea Kleinh. l. c. p. 382. — Surinam (Herb. Boschwezen n. 2418. 2813, 3060. 3392. 3632. 1136. 1729. 5882).
L. densiflora Kleinh. l. c. p. 383. — Surinam (J. W. Gonggrijp n. 2039, Pulle Herb. n. 452, J. W. Gonggrijp n. 5346).
L. pachystachya Kleinh. l. c. p. 384. — Surinam (Herb. Boschwezen n. 1300. 1616. 2729. 2818. 2906. 3098. 1460. 2686. 2806. 2882. 3786. 5863).
Magnistipula cupheiflora Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) l. c. p. 57.
Malus elongata var. *pubens* Ashe in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 268. — Georgia.
M. platycarpa var. *parvula* Ashe l. c. p. 268. — Georgia.
M. yunnanensis Rehd. var. *Veitchii* Rehd. in Journ. Arnold Arboret. IV (1923) p. 115 (= *Pyrus Veitchii* Hort. = *Pyrus yunnanensis* Bean = *Malus yunnanensis* Rehder in part.). — China (E. H. Wilson n. 2994. 670, A. Henry n. 5638); kultiviert in Arnold Arboretum.
× *Margyracaena Skottsbergii* Bitt. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 239 (= *Acaena argentea* R. et P. × *Margyricarpus setosus* R. et P. subsp. *digynus* Bitt.). — Feuerland, Masatiera (Skottsberg n. 241. 562. 579).
Micromeles malayensis Ridl. l. c. p. 296. — Pahang (Burkill n. 11241).
Nuttallia marginata Osterhout in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 183. — West-Colorado (Osterhout n. 5842).
Parinarium ingangense Pellegr. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXIX (1923) p. 267. — Mayombe congolais (Le Testu n. 1333. 1746).
P. iodocalyx Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. VIII. Nr. 71 (1921) p. 57. — Südkameruner Waldgebiet (Mildbraed n. 8670).

- Parinarium laxiflorum* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 44. — Brasilia (Ducke n. 11051. 15244).
- P. barbatum* Ducke l. c. p. 45. — Brasilia (Ducke n. 16385).
- P. neocaledonicum* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 298. — Neu-Caledonien (Compton n. 2320).
- P. minutiflorum* Bak. fil. l. c. p. 298. — Neu-Caledonien (Compton n. 2245).
- P. pajura* R. Ben. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXVIII (1922) p. 252. — Brasilia (Hübner n. 7045).
- Photinia Brandisii* Stapf in Bot. Mag. CXLIX (1923) Fußnote bei Tab. 9008. — Burma (Buchanan n. 151).
- P. obliqua* Stapf l. c. Fußnote. — China, Yunnan (Carles in 839).
- P. scandens* Stapf l. c. Fußnote. — Yunnan (Forrest n. 9329).
- P. Havilandii* Stapf l. c. Fußnote (= *Stranvaesia integrifolia* Stapf).
- P.* (§ *Euphotinia*) *consimilis* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1922) p. 3. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 11382. 11472); Kwangtung (Mell n. 223).
- Ph. laevis* (Thbg.) DC. var. *villosa* (Thbg.) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 313 (= *Crataegus villosa* Thbg. = *Photinia villosa* DC.). — Japonia media.
- Pleiosepalum** Hand.-Mzt. gen. nov. in Akad. Anz. Wien Nr. 17 (1922) p. 3.
 Typus ob numerum partium floralium haud definitum primitivus habitu *Astilbes* vel *Arunci* pauperculi, disco insignis, forsitan *Eriogyneae* affinis.
- P. Gombalanum* Hand.-Mzt. l. c. p. 3. — Yunnan (Handel-Mazzetti n. 9696).
- Potentilla anserina* L. var. *b. anserinoides* (Raoul) Cheesem. in Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 505 (= *P. anserinoides* Raoul). — Neu-Seeland, Chatham Islands.
- P. appenina* Ten. subsp. n. *Stoianovii* Urum. et Jáv. in Ung. Bot. Blätter XIX (1920) 1922. p. 36. — Bulgaria.
- P.* (§ *Rhopalostylis*) *brachystemon* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 27 (1923) p. 4. — Yunnan (Handel-Mazzetti n. 9501).
- P. dolichopogon* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 44. — Yunnan (E. E. Maire).
- P. eriocarpa* Wall. var. *tsarongensis* W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 178. — S.E. Tibet (Forrest n. 19272).
- P. eriocarpoide*s J. Krause in Limpricht: Reisen in China und Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 407. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2075).
 var. *glabrescens* J. Krause l. c. p. 408. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2279)
- P. Limprichtii* J. Krause l. c. p. 408. — Szetschwan (Limpricht n. 1175).
- P. stenophylla* (Franch.) Diels var. *compacta* J. Krause l. c. p. 410. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1812. 1671).
- P. hololeuca* Boiss. var. *tibetica* Ostf. in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pt. III. Botany (Stockholm 1922) p. 69. Pl. VI. Fig. 1—2. — Northern Tibet; S.W. Tibet.
- P. Pedersenii* (Rydb.) Ostf. in Meddel. om Grönland LXIV (1923) p. 182 (= *P. subquinata Pedersenii* Rydb. = *P. rubricaulis* var. *arctica* Simmons = *P. nivea* var. *Nathorst*). — N. Greenland.
- P. speciosa* Willd. b. *elatior* Th. Wolf a. *heterochroa* Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 672. — Montenegro; Albanien; Thessalien.
 β. *homochroa* Hay. l. c. p. 672. — Montenegro; Albanien; Thessalien.

- Potentilla apennina* Ten. I. *eu-apennina* Hay. l. c. p. 672. — Bosnien-Hercegovina; Montenegro; Serbien; Albanien; Macedonien.
- P. ternata* C. Koch var. *pseudoaurea* Hay. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 14. — Albania.
- P.* (§ *Gymnocarpae*) *Tornezyana* Maire in Bull. Soc. d'Hist. nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 214. — Nord-Afrika, Grand Atlas.
- P. tridentula* Velen. in Rel. Mrkvičk. (Prag 1922) p. 13. — Macedonia.
- Poterium alveolosum* Spach var. *tenuifolium* d'Alleiz. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 93. — Algier.
- P. Fontqueri* Pau in Treballi Mus. Cienc. Nat. Barcelona vol. V., Ser. Bot. Nr. 5 (1924) p. 24. — Spanien, Burgos.
- Prunus axitliana* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 438. — Salvador (Calderón n. 1519, Standley n. 23011, 21515). — El Salvador.
- P. itosakura* Sieb. var. *subsessilis* (Miyoshi) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 104 (= *P. mutabilis* f. *subsessilis* Miyoshi = *P. media* Miyoshi), — Nippon.
- P. pudibunda* Koidz. var. *moriokapendula* (Miyoshi) Koidz. l. c. p. 101 (= *P. moriokapendula* Miyoshi). — Nippon.
f. *sacra* (Miyoshi) Koidz. l. c. p. 102 (= *P. sacra* Miyoshi). — Nippon.
- P. serrulata* Lindl. f. *heteroflora* (Miyoshi) Koidz. l. c. p. 102 (= *P. heteroflora* Miyoshi). — Nippon.
- P. (Euceraseidos) alpina* Koidz. l. c. p. 102. — Nippon (Koidzumi n. 3887).
- P. (Euceras.) kinkiensis* Koidz. l. c. XXXVII (1923) p. 43. — Japonia.
- P. (Sargentiella) pudibunda* Koidz. in the Monthly Journ. of Sci. of Japan XVI (1919) p. 652. — Japonia.
- P. donarium* subsp. *pubescens* Koidz. l. c. p. 651. — Japonia.
subsp. *serrulata* var. *pubescens* Koidz. l. c. p. 651. — Japonia.
f. *Chigosakura* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 44. — Japonia.
f. *antiqua* (Miyoshi) Koidz. l. c. p. 44 (= *Prunus antiqua* Miyoshi). — Japonia.
- P. odontocalyx* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 45. — Yünnan (E. E. Maire).
- P. myrtacea* Lévl. l. c. p. 45. — Yünnan (E. E. Maire).
- P. Mairei* Lévl. l. c. p. 45. — Yünnan (E. E. Maire).
- P. (Padus) Vanioti* Lévl. l. c. p. 45. — Yünnan (E. E. Maire).
- P. (Amygdalus) Podpêrae* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk, Brünn XXXV (1923) p. 104. Tab. X. Fig. 1. — Persia australis (Nábělek n. 1843).
- P. (Cerasus) fusum* Nábělek l. c. p. 106. Tab. X. Fig. 2. — Kurdistan (Nábělek n. 1875, 1876, 4265).
- P. (Euprunus) monticola* C. Koch var. *pubescens* Nábělek l. c. p. 107. Tab. X. Fig. 3. — Kurdistan (Nábělek n. 1846a, 1846).
- P. sachalinensis* (Fr. Schmidt) Koidz. var. *pubescens* Koidz. l. c. p. 29. — Japan.
- P. virens* (Woot. et Standl.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 340 (= *P. salicifolia* var. *acutifolia* S. Wats. = *Padus virens* Woot. et Standl.). — S. Arizona; Texas; New Mexico.
- Pygeum glabrifolium* Bak. fil. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 33. — Sumatra (Forbes n. 2728.)
- P. viride* Bak. fil. l. c. p. 34. — Sumatra (Forbes n. 2826).

- Pygeum lanceolatum* Hook. f. var. *Maingayi* (Hook. f.) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 674 (= *P. Maingayi* Hook. f.). — Malacca; Perak; Penang.
- P. velutinoseum* Ridl. l. c. V (1925) p. 306. — Pahang (Burkill n. 17902. 16947).
- Pyracantha crenulata* var. *kansuensis* Rehd. in Journ. Arnold Arboret. IV (1923) p. 114. — China (F. N. Meyer n. 1784). — Kultiviert im Arnold Arboretum.
- Pyrus brunnea* Lévl. in Fedde, Rep. X (1912) p. 377 nach Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXX (1916) p. 25 = *Pourrhaea villosa* Dene. var. *brunnea* (Lévl.) Nakai.
- P. mokpoensis* Lévl. l. c. VII (1909) p. 200 nach Nakai l. c. p. 25 = *Pourrhaea villosa* Dene. var. *coreana* Dene.
- P. dumosa* (Greene) Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 266 (= *Sorbus Aucuparia* β. Michx. (= *Pyrus sambucifolia*, non C. et S. = *P. americana* var. *decora* Sarg. = *Sorbus dumosa* Greene = *S. scopulina* Greene = *S. subvestita* Greene = *Pyrus sitchensis* Piper, non *Sorbus sitchensis* Roem. = *S. decora* [Sarg.] Schneid.).
- P. (Achras) inutilis* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 16. — Nippon (Z. Yoshino n. 677. 714).
- P. (Pashia) Umemurana* Koidz. l. c. p. 17. — Nippon.
- P. (Achras) Jintaroana* Koidz. l. c. p. 18. — Nippon.
- P. (Achras) mikawana* Koidz. l. c. p. 19. — Japan.
- P. (Pashia) tsiukyoensis* Koidz. l. c. p. 27. — Japonia.
- P. (Pashia) Tsuchiyana* Koidz. l. c. p. 27. — Nippon.
- P. Melliana* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 13 (1923) p. 2. — Kwangtung (Mell n. 657).
- P. (Cydonia) rutifolia* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 46. — Yünnan (E. E. Maire).
- P. sitchensis* (Roem.) Piper var. *californica* (Greene) Smiley in Univ. Calif. Publ., Bot. IX (1921) p. 233 (= *Sorbus californica* Greene). — Sierra Nevada (Hall n. 9340, Hall and Babcock n. 4514, Abrams n. 4814, Hansen n. 789, Heller n. 9835. 7026, Smiley n. 416, Brewer n. 2091, Abrams n. 4943, Smiley n. 76837, Culbertson [B. 4527], Dudley n. 988).
- P. (Pashia) sohayakiensis* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 87. — Kiusiu; Nippon.
- P. (Achras) Zenskeana* Koidz. l. c. p. 88. — Nippon (Zensuke Yoshino n. 713. 671).
- P. (Pashia) kiusiana* Koidz. l. c. p. 88. — Kiusiu.
- P. squarrosa* Koidz. l. c. p. 89. — Nippon (Yoshino n. 675. 669. 712. 678).
- P. (Achras) mikado* Koidz. l. c. p. 89. — Nippon.
- P. (Pashia) tambana* Koidz. l. c. p. 90. — Nippon.
- P. (Achras) yamatensis* Koidz. l. c. p. 90. — Nippon.
- P. rufo-ferruginea* Koidz. var. *aromatica* (Nakai et Kikuchi) Koidz. l. c. p. 91 (= *P. aromatica* Nakai et Kikuchi). — Nippon.
 subvar. *tremulans* Koidz. l. c. p. 91 (= *P. tremulans* Koidz. = *P. rufoferruginea* var. *tremulans* Nakai). — Nippon.
 subvar. *insulsa* Koidz. l. c. p. 91 (= *P. insulsa* Koidz.). — Nippon.
 subvar. *amoena* Koidz. l. c. p. 91 (= *P. amoena* Koidz.). — Nippon.

- Raphiolepis indica* Lindl. var. *latifolia* Cardot in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 192. — Cochinchina.
 var. *angustifolia* Cardot l. c. p. 192. — Annam.
 var. *mekongensis* Cardot l. c. p. 192. — Mékong.
- Rosa acicularis* Lindl. var. *rotunda* Erlans. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. V (1925) 1926. p. 82. — Michigan (E. W. Erlanson n. 628. 444. 405. 407. 572 A. 575, J. H. Ehlers n. 1401, Erlanson n. 664 A. 757).
 var. *Sayiana* Erlans. l. c. p. 85 (= *R. Sayi* Schweinitz, non *R. acicularis* var. *Sayi* Rehder). — Michigan (Erlanson n. 92. 98. 353. 355, Ehlers n. 2166. 2694, Erlansson n. 311).
 var. *lacorum* Erlans. l. c. p. 86 (= *R. Engelmanni* S. Wats. in part = *R. acicularis* var. *Engelmanni* Crép.). — Michigan (Erlanson n. 761. 153, Ehlers n. 222. 1675, Erlanson n. 555. 576 A. 88 A).
- R. palustris* March. var. *inermis* (Schuette) Erlans. l. c. p. 90 (= *R. carolina* Schuette in herb.). — Michigan.
- R. agrestis* Savi var. *clavulata* H. Braun in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 240. — Süd-Dalmatien, Insel-Scoglien.
- R. blanda* Ait. var. *hispida* Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Letters II (New York 1923) p. 25. — Michigan (Farwell n. 3065).
- R. virginiana* var. *grandiflora* (Baker) Farw. l. c. p. 26 (= *R. obovata* Raf.). — Michigan.
 var. *glandulosa* (Crepin) Farw. l. c. p. 26 (= *R. serrulata* Raf.). — Michigan.
- R. Fauriei* Lévl. in Fedde, Rep. VII (1909) p. 199 (quoad expl. Quensan.) nach Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXX (1916) p. 237 (= *Rosa Maximowicziana* Regel f. l. *leiocalyx* Nakai).
- R. Nakaiana* Lévl. l. c. X (1912) p. 430 nach Nakai l. c. p. 237 (= *R. multiflora* Thbg. a. *genuina* Franch. et Sav. var. *adenophora* Fr. et Sav.).
- R. quelpaertensis* Lévl. l. c. X (1912) p. 378 et *R. mohanensis* Lévl. l. c. p. 340 nach Nakai l. c. p. 234 (= *R. multiflora* a. *genuina* var. *microphylla* Fr. et Sav.).
- R. Fauriei* Lévl. l. c. VII (1909) p. 199 nach Nakai l. c. p. 241 (= *R. acicularis* Lindl. var. *Gmelini* [Bge.] C. A. M.).
- R. Taquetii* Lévl. l. c. VII (1912) p. 340 nach Nakai l. c. p. 241 (= *R. acicularis* var. *Taquetii* [Lévl.] Nakai).
- R. fujisanensis* Makino var. *glabristyla* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 25. — Kiushiu (Mayeabara n. 5).
- R. (Systylae) ampullicarpa* Koidz. l. c. p. 25. — Kiushiu.
- R. heteropoda* Gdgr. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 305. — Lyon; Steiermark; Croatien.
- R. (Systylae) kokusanensis* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 64. — Corea (Ishidoya et Chung-Tyai-Hyon n. 3525).
- R. tsusimensis* Nakai l. c. p. 64 (= *R. Wichuraiana* Yabe, non Crépin). — Insula Tsushima; Corea (Ishidoya n. 3525 bis).
- R. Lebrunei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 46. — Yünnan (E. E. Maire).
- R. Blinii* Lévl. l. c. p. 46. — Yünnan (E. E. Maire).
- R. Limprichtii* Pax et K. Hoffm. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 413. — Szetschwan (Limpricht n. 1208).
 var. *subumbellata* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 413. — Kiangsu (Limpricht n. 460).

- Rosa dawoensis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 414. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1972).
- R. toinlingensis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 414. — Schenhsi (Limpricht n. 2744).
- R. Lintoni* H. Harrison in Trans. N. H. Soc. Northumb. 2. Ser. V (1921) p. 253. — England.
- R.* (§ *Virentifl.*) *molli-albida* Almqu. var. *conocarpa* Brenner in Meddeland. Soc. Fauna Flor. Fenn. XLVI (1920) p. 81. — Finnland.
- R.* (§ *Villosae*) *molli-serrifrons* Almqu. subsp. *glabrimolliprologata* Jebe in Bergens Mus. Aarb. (1919—1920) 1921. p. 124 (= subsp. *molli-prologata* Almqu.). — Schweden.
- R.* (§ *Vill.*) *molli-bahuriensis* Almqu. subsp. *anti-crataea* Jebe l. c. p. 124. — Schweden.
- R. Gabrielssonii* Almqu. subsp. *crataea* Jebe l. c. p. 126. — Schweden.
- R. silvescens* Matts. subsp. *contra-insertella* Jebe l. c. p. 128. — Schweden.
- R. exilis* Crép. subsp. *quasi-grypacena* Jebe l. c. p. 129. — Schweden.
var. *semi-syringifolia* Jebe l. c. p. 129. 2. — Schweden.
- R. mollis* Sm. var. *Doerfleri* Hay. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX, 1921. p. 15. — Albania.
var. *abatensis* Hay. l. c. p. 15. — Albania.
- R. phoenicea* Boiss. var. *kurdica* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk, Brünn XXXV (1923) p. 110, Tab. X. Fig. 4. — Kurdistan (Nábělek n. 1834).
- R. rubiginosa* L. var. *Lintoni* (Scheutz) Bouleng. in Bull. Jard. Bot. de l'Etat Bruxelles X (1924) p. 104. Fig. 15 (= *R. coriifolia* var. *Lintoni* Scheutz = *R. Reuteri* var. *Lintoni* Wolley-Dod = *R. Lintoni* Harrison = *R. coriifolia* var. *Bakeri* f. *Lintoni* Wolley-Dod). — England.
- R. inodora* Fries var. *Cornazi* (Gemli) Bouleng. l. c. p. 139 (= *R. Cornazi* Gemli = *R. caryophyllacea* Crép. part. = *R. graveolens* f. *minuta* Keller = *R. elliptica* var. *minuta* Kell. = *R. elliptica* var. *minuta* Kell. = *R. elliptica* var. *Cornazi* Keller).
- R. micrantha* Sm. var. *dimorphacantha* (Martinio) Bouleng. l. c. p. 182 (= *R. rubiginosa* var. *dimorphacantha* Aigret).
var. *flagellaris* (Christ) Bouleng. l. c. p. 188 (= *R. rubiginosa* f. *flagellaris* Christ = *R. flagellaris* Gremlin).
- R. rubrifolia* Vill. var. *Rebholzii* Rob. Keller in Jahreshefte Ver. vaterl. Naturk. Württ. LXXVIII (1922) p. 25. — Oberes Donautal.
- R. coriifolia* Fries var. *atra* Keller et Rebholz l. c. p. 33. — Hohentwiel.
- × *R. scotica* Wolley-Dod in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 202 (= *R. spinosissima* × *mollis*). — England (Marshall n. 2904, 2936).
- × *R. mayonensis* Wolley-Dod l. c. p. 202 (= *R. spinosissima* × *mollis*).
- × *R. Barclayi* Wolley-Dod l. c. p. 203 (= *R. spinosissima* × *omissa*).
- × *R. borealis* Wolley-Dod l. c. p. 203 (= *R. spinosissima* × *omissa*). — England (Marshall n. 4084).
- R. canina* var. *aspernata* f. *globosa* Wolley-Dod l. c. p. 203 (= *R. aspernata* auct. Britt. pp.).
- R. canina* (*Andegavenses*) var. *Pouzini* f. *anglica* Wolley-Dod l. c. p. 204. — W.-Kent (Wolley-Dod n. 22, 29, Marshall n. 1585).
f. *simplicidens* Wolley-Dod l. c. p. 204 (= *R. stylosa* var. *evanida* Chr.).
- × *R. Drucei* Wolley-Dod l. c. p. 205 (= *R. canina* × *rubiginosa*). — Northants.

- × *Rosa latens* Wolley-Dod l. c. p. 205 (= *R. canina* × *micrantha*; *R. micrantha* × *canina* f. *Wolley-Dodii* Dingl. in litt.). — Hogtrough Bottom near Kingswood, Surrey (Wolley-Dod n. 2042).
- R. dumetorum* var. *erecta* Wolley-Dod l. c. p. 205 (= *R. dumetorum* var. *erecta* W. Dod).
 (*Collinae*) var. *incerta* (Déségl.) f. *laevistyla* Wolley-Dod l. c. p. 206 (= *R. leucochroa* auct. britt., non Desv.).
 f. *subglabra* Wolley-Dod l. c. p. 206 (= *R. canina* [*Andegavenses*] var. *Wolley-Dodii* R. Kell. in litt.).
 f. *pseudo-insecta* R. Kell. in litt. (as var.) Wolley-Dod l. c. p. 206.
- R. dumetorum* (*Aciculatae*) var. *seticaulis* Wolley-Dod l. c. p. 206 (= *R. dumetorum* var. *aciculata* Wolley-Dod).
 (*Mercicae*) var. *Saveryi* Wolley-Dod l. c. p. 207. — S. Devon.
- R. coriifolia* var. *subhispida* Wolley-Dod l. c. p. 207.
 var. *Bakeri* (Déségl.) f. *setigera* Wolley-Dod l. c. p. 207.
- × *R. tomentelliformis* Wolley-Dod (= *R. tomentella* var. *Borrii* × *subiginosa*).
 × *R. glaucoides* Wolley l. c. p. 208 (= *R. mollis* × *glauca*). — Cumberland.
- R. mollis* var. *typica* f. *glandulosa* Wolley-Dod l. c. p. 208 (= *R. mollis* Baker = *R. mollis* var. *recondita* Ley).
- × *R. Shoobredii* Wolley-Dod l. c. p. 209 (= *R. mollis* × *omissa* var. *suberecta*).
R. tomentosa Sm. var. *typica* Chr. f. *eglandulosa*.
 (*Scabriusculae*) var. *Brittoni* Wolley-Dod l. c. p. 209 (= *R. britannica* Boulenger [?], non Déségl. mss. nec auct. britt.).
- R.* (§ *Cinnamomeae*) *subglauca* Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 64.— Saskatchewan (Macoun and Herriot n. 70942. 70943. 70941, Brandon n. 12589).
- × *R.* (§ *Cinnam.*) *conjuncta* Rydb. l. c. p. 66 (= *R. suffulta* × *R. subglabra* × *R. virginiana*).
- R. subblanda* Rydb. l. c. p. 68. — Jowa.
- R. pyrifera* Rydb. l. c. p. 71. — South Dakota (Moyer n. 688).
- R. Thoryi* Tratt. var. *carnea* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 2 (= *R. multiflora* var. *carnea* Thory). — Korea.
- R.* (*Systylae*) *hakonensis* (Fr. et Sav.) Koidz. l. c. p. 48 (= *R. Luciae* var. *hakonensis* Fr. et Sav.).
- R. tomentosa* × *pendulina* A. *spinulifolia* R. Keller var. *Zahnii* E. Rebbholz in Jahreshefte Ver. vaterl. Naturk. Württemb. XXIX (1923) p. 29. — Oberes Donautal.
 B. *vestita* R. Keller var. *Ottoii* E. Rebbholz l. c. p. 30. — Fridinger Alb.
 var. *Scheuerlei* E. Rebbholz l. c. p. 32. — Fridinger Alb.
- R. pendulina* × *pimpinellifolia* var. *Kelleri* E. Rebbholz l. c. p. 33. — Donautal, Dreifaltigkeitsberg.
 var. *Eichleri* E. Rebbholz l. c. p. 34. — Donautal.
 var. *Baldurensis* E. Rebbholz l. c. p. 34. — Donautal.
- Rubus* (§ *Pirifolii*) *Bahanensis* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 27 (1923) p. 3. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9582).
- R. chrysobotrys* Hand.-Mzt. l. c. p. 4. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9411).
- R. caesius* × *saltuum* × *fissus* f. *rugosa* Schipper in Nederl. Kruidk. Archief (1925 [1926] p. 204 (= *R. divergens* f. *convexa* × *fissus* Lindl.).
- R. divergens* f. *convexa* × *vestitus* Wh. et N. f. *reflexa* Schipper l. c. p. 208.
- R. pyramidalis* Kalt. × *sciaphilus* f. *elongata* Schipper l. c. p. 211.

- Rubus pyramidalis* Kalt. \times *sciaphilus* f. *brevis* Schipper l. c. p. 213.
- R. Doggettii* C. H. Wright var. *ovatifolius* R. Good in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 333. — Ruwenzori (Godman n. 297).
- R. glandicaulis* Blanchard var. *neoscoticus* Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 268. — Nova Scotia (Fernald, Bissell, Pease, Long et Linder n. 21600, Fernald, Bissell, Pease, Long et Linder n. 21569, Fernald, Long et Linder n. 21603, Blanchard n. 718, 719, Fernald et Linder n. 21543, Long et Linder n. 21549, Fernald, Bean et White n. 21579).
- R. hachijoensis* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 151. — Insula Hachijō.
- R. incurvatus* Bab. var. *subcarpinifolius* Riddelsdell in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 13.
- R. Lindleianus* Lees var. *latifolius* Riddelsdell l. c. p. 14. — Ireland.
- R. nemoralis* P. J. Müller var. *cornubiensis* Riddelsdell l. c. p. 14. — Ireland.
- R. dumnoniensis* Bab. var. *cordatifolius* Riddelsdell l. c. p. 14. — Guernsey, South Essex.
- R. thyrsoides* Wimm. var. *viridescens* Riddelsdell l. c. p. 14. — Ireland.
- R. iricus* Rogers var. *minor* Riddelsdell l. c. p. 14. — Ireland.
- R. corylifolius* Sm. subsp. *calcareus* Riddelsdell l. c. p. 15. — Ireland.
- R. integribasioides* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 19. (= *R. integribasis* \times *caesius*). — Frankreich.
- R. Limprichtii* Pax et K. Hoffm. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 406. — Szetschwan (Limpricht n. 1564).
- R. minensis* Pax et K. Hoffm. l. c. p. 406. — Szetschwan (Limpricht n. 1252); Ost-Tibet (Limpricht n. 1366).
- R. potentilloides* W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 179. — Upper Burma (Ward n. 1777).
- R.* (subg. *Malachobatus* § *Moluccani*) *Prandianus* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1921) p. 4. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 11991).
- R. odoratus* L. var. *malacophyllus* Fernald in Contrib. Gray. Herb. N. S. LXVII (1922) p. 175 et Rhodora XXIV (1922) p. 175. — Nova Scotia (Fernald, Bartram et Long n. 23974).
- R. pacificus* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 3. — Insulae Pacificae, Insula Kita-iwo.
- R.* (§ *Malachobatus*) *perfulvus* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 386. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 38566).
- R.* (§ *Malachob.*) *heterosepalus* Merr. l. c. p. 387. — Luzon (Ramos et Edaño n. 37609).
- \times *R. somogyensis* Gáyer et Boros in Ungar. Bot. Blätter XXIII (1924) p. 38 (= *R. candicans* Wh. \times *R. scaber*). — Drautal.
- R. sulcatus* Vest b. *karstianus* (Borb.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1928) p. 659 (= *R. karstianus* Borb.). — Croatien.
- R. praecox* Bertol. I. *macrostemon* (Focke) Hay. l. c. p. 661 (= *R. macrostemon* Focke = *R. discolor* W. N.). — Quarnero; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Bulgarien.
- b. *rhodanthus* (Borb.) Hay. l. c. p. 661 (= *R. discolor* var. *rhodanthus* Borb.). — Quarnero; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Bulgarien.
- II. *Godronii* (Lecoq et Lam.) Hay. l. c. p. 661 (= *R. Godronii* Lecoq et Lam. = *R. Winteri* P. J. Müll.). — Bosnien et Hercegovina.

- Rubus ulmifolius* Schott IV. *thessalus* (Hal.) Hay. l. c. p. 663 (= *R. thessalus* Hal. = *R. anatolicus* γ . *cinereus* Hausskn.). — Thessalien.
- R. tomentosus* Borkh. *A. canescens* Wirtg. *b. meridionalis* Kern. β . *ditrichocladus* (Borb.) Hay. l. c. p. 665 (= *Rubus ditrichocladus* Borb.). — Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Griechenland.
- R. lamprophyllus* Greml. *B. myriotrichus* (Borb.) Hay. l. c. p. 668 (= *R. Bellardii* var. *myriotrichus* Borb.). — Bulgarien; Mazedonien.
- R. hirtus* W. K. C. *Coburgianus* (Borb.) Hay. l. c. p. 668 (= *R. glandulosus* var. *Coburgianus* Borb.). — Bulgarien.
- R. montenegrinus* Hay. l. c. p. 668 (= *R. glandulosus* Bald.). — Montenegro.
- R. turquinensis* Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 38. — Cuba (Léon n. 10755. 10756).
- R. Vanioti* Lévl. in Fedde, Rep. V (1908) p. 280 nach Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXX (1916) p. 220 (= *R. corchorifolius* L. *a. typicus* Focke).
- R. ampelophyllus* Lévl. l. c. p. 279 nach Nakai l. c. p. 221 (= *R. crataegifolius* Bge.).
- R. quensanensis* Lévl. l. c. II (1906) p. 175 nach Nakai l. c. p. 221 (= *R. crataegifolius* Bge.).
- R. hoatiensis* Lévl. l. c. X (1912) p. 32 nach Nakai l. c. p. 226 (= *R. coreanus* Miq.).
- R. pseudosaxatilis* Lévl. l. c. V (1908) p. 280 nach Nakai l. c. p. 226 (= *R. coreanus* Miq.).
- R. quelpaertensis* Lévl. l. c. p. 280 nach Nakai l. c. p. 226 (= *R. coreanus* Miq.).
- R. schizostylus* Lévl. l. c. p. 280 nach Nakai l. c. p. 226 gültig.
- R. Taquetii* Lévl. l. c. VII (1909) p. 340 nach Nakai l. c. p. 227 (= *R. triphyllus* Thbg. var. *Taquetii* [Lévl.] Nakai).
- R. diamantiacus* Lévl. l. c. V (1908) p. 279 nach Nakai l. c. p. 229 (= *R. Idaeus* L. var. *microphyllus* Turcz.).
- Sanguisorba agrimonifolia* (Cav.) Pau in Mem. Mus. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 41 (= *Poterium agrimonifolium* Cav. = *P. agrimonioides* Spach = *Sanguisorba agrimonioides* Cesati). — Granada.
- S. vulgaris* Hill subvar. *a. multicaulis* Pau l. c. p. 42 (= *Poterium multicaule* B. et Rt.). — Granada.
 subvar. β . *Magnolii* Pau l. c. p. 42 (= *Poterium Magnolii* Spach). — Granada.
 subvar. γ . *mauritanica* Pau l. c. p. 42 (= *Poterium mauritanicum* Boiss.). — Granada.
- S. amoena* (Jesson) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 7 (= *S. obtusa* Maxim. var. *amoena* Jesson.) — Japan.
 var. *contraria* Koidz. l. c. p. 7 (= *Sanguisorba canadensis* var. *media* [non Maxim.] Koidz. = *S. obtusa* Maxim. var. *contraria* Koidz.). — Nippon.
- Sibbaldia pentaphylla* J. Krause in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 410. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1661, 1776).
- Sorbus* (§ *Aucuparia*) *anadyrensis* Kom. in Notulae syst. Herb. Hort. Petrop. II (1921) p. 134. — Anadyr.
- S.* (§ *Aucup.*) *Kamtschatcensis* Kom. l. c. p. 135. — Kamtschatka.
- S. aucuparia* L. var. *aquilonaris* Egb. Wolf in Notul. syst. Hort. Bot. Petrop. IV (1923) Nr. 3. p. 23. — Peninsula Kola.

- Sorbus* (§ *Hahnia*) *epidendron* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 17 (1923) p. 1. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 7874).
- S.* (§ *Hahnia*) *nubium* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 18 (1921) p. 3. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 11182. 12147).
- S. pruinosa* Höhne in Fedde, Rep. X (1912) p. 506 nach Koidzumi in Tokyo Bot. Mag. XXXI (1917) p. 137 (= *S. commixta* Hedl.). — Hierher auch die l. c. 506 erwähnte *S. serotina* Höhne.
- Spiraea* *Limprichtii* J. Krause in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 404. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1306); Szetschwan (Limpricht n. 1345).
- S. Mairei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 43. — Yünnan (E. E. Maire).
- S. microphylla* Lévl. l. c. p. 44. — Yünnan (E. E. Maire).
- S. atemnophylla* Lévl. l. c. p. 44. — Yünnan (E. E. Maire).
- S. holorhodantha* Lévl. l. c. p. 44. — Yünnan (E. E. Maire).
- S. (Chamaedryon) ribisoidea* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 45. — Japonia.
- S. (Cham.) Kinashii* Koidz. l. c. p. 45. — Japonia.
- S. salicifolia* L. f. *leucantha* G. Beck in Carinthia II. XXIX—XXX (1921) p. 24. — Kärnten.
- Vauquelinia latifolia* Rydb. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII (1922) p. 323. — Coahuila et Tamaulipas (Nelson n. 4481).

Rubiaceae

- Acrosynanthus minor* Urb. Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 149. — Cuba (Ekman n. 4033).
- A. ovatus* Urb. l. c. p. 149. — Cuba (Ekman n. 6818).
- Adina asperula* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 26—27 (1921) p. 6. — Yünnan (S. Ten. n. 218).
- A. giobifera* Salisb. var. *tonkinensis* Pitard in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1922) p. 39. — Tonkin, Annam.
- A. Ledermannii* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 27. — Mittel-Kamerun (Ledermann n. 4202).
- A. rubella* Hance f. *rubescens* Nakai: Flora sylvatica Koreana XIV (1923) p. 90. — Insel Quelpaert.
- — f. *viridis* Nakai l. c. p. 9. — Quelpaert.
- Albertia sorbilis* (Hub. nom. sol.) Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 261. — Amazonas (Huber n. 4489, Goeldi n. 3893.); Pará (Ducke n. 9103).
- Alleizettella* Pitard gen. nov. in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1923) p. 278.
- A. rubra* Pitard l. c. p. 278. Fig. 22, 15—18; 23. 1—4. — Annam.
- Alseis leiantha* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 531. — Venezuela (Pittier n. 8850).
- A. longifolia* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 256. — Brasilia (Ducke n. 17004, Herb. Jard. Bot. Rio n. 10522).
- Anisomeris Martiana* (Muell.-Arg.) Rusby in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 141 (= *Chomelia Martiana* Muell.-Arg.).
- A. ribesoides* (Muell.-Arg.) Rusby l. c. p. 142 (= *Malanea ribesoides* Muell. Arg. = *Chomelia ribesoides* Benth.).

- Anisomeris polyantha* (Blake) Rusby l. c. p. 142 (= *Chomelia polyantha* Blake).
A. brachyloba (Standl.) Rusby l. c. p. 142 (= *Chomelia brachyloba* Standl.). — Venezuela.
A. boliviana (Standl.) Rusby l. c. p. 142 (= *Chomelia boliviana* Standl. = *C. tenuiflora* Benth.).
Anthocephalus indicus A. Rich. var. *macrophylla* Pierre mss. in H. Lecomte: Flore génér. Indo-Chine III (1922) p. 33. — Annam; Cambodga; Cochinchina.
Anthospermum arenicolum Greves in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 203. — Süd-Afrika, Johannesburg (C. E. Moss n. 9806).
A. ambiguum Greves l. c. p. 203. — Pondoland (C. E. Moss n. 2456).
Antirrhoea multinervis Urb., Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 159. — Cuba (Ekman n. 3598).
A. abbreviata Urb. l. c. p. 159. — Cuba (Ekman n. 9523. 8204).
Arcytophyllum Riveti P. Danguy et Chermez. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 434. — Ecuador (Rivet n. 774).
Argostemma arachnosum Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 456. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 36830. 37331).
A. bifolium Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 314. — Perak.
A. acuminatissimum Ridl. l. c. p. 315. — Perak (Burkill n. 14213).
A. longistipula Ridl. l. c. p. 315. — Johor (Holttum n. 19657); Negri Sembilan (Winkler n. 1775, Nur n. 11580).
A. griseum Val. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 41. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8343).
A. brevicaule Val. l. c. p. 41. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10071).
A. epitrichum Val. l. c. p. 42. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10926).
A. callitrichum Val. msc. in Nova Guinea l. c. p. 42. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9356a).
A. attenuatum Val. l. c. p. 43. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10357).
A. linearifolium Val. l. c. p. 43. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11779).
A. pusillum Val. l. c. p. 43. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9191. 9326).
A. cambodianum Pitard in H. Lecomte: Flore génér. Indo-Chine III (1922) p. 78. — Cambodja.
A. bariense (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 79. — Cochinchina.
A. involucreatum Hemsl. var. *glabrum* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 28 (= Hemsley's type form.).
var. *hirsutum* Ridl. l. c. p. 28 (= *A. hirtum* Ridl.). — Pahang; Malacca; Penang.
var. *sumatranum* Ridl. in Kew Bull. 1925. p. 3. — Sumatra, Lubok Tandai (Brooks n. 7190).
A. discolor Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 265. — Hainan, Ng Chi Leng (McClure n. 9408).
Ariadne Urb. gen. nov. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 25.

Sine dubio ex affinitate *Phyllomeliae* Griseb., quae calycis tubo oblongo-lineari, limbo vario subintegro v. 2-lobo v. inaequaliter 3—4-lobo, corollae tubo bene evoluto lobos subsuperante infundibulari, lobis 4—6, plerumque 5 anguste ovatis, filamentis evolutis sed brevibus, tubo corollae supra medium insertis, antheris oblongo-linearibus, stylo apice bifido, ramis crassiusculis, apice truncato paullum extrinsecus producto stigmatosis, stipulis intra petiolos conjunctis optime recedit.

- Ariadne Ekmanii* Urb. l. c. p. 26. — Cuba (Ekman n. 9120. 9573. 9517).
- A. Shaferi* (Standl.) Urb., Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 148 (= *Neomazaea* (?))
Shaferi Standl. = *Ariadne Ekmanii* Urb.). — Cuba (Ekman n. 9120. 4814. 6675. 4734. 9573. 9517).
- Asperula asterocephala* Bornm. var. *punctata* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk, Brünn XXXV (1923) p. 133. — Kurdistan (Nábělek n. 4321).
- A. xylorrhiza* Nábělek l. c. p. 133. Tab. XIV. Fig. 4. — Kurdistan (Nábělek n. 4317).
- A. cyananchica* L. var. *aspera* Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn. Rok 1922. Číslo 12. p. 32. — Mähren.
 var. *jugorum* Guffr. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 17. — Frankreich, Ardèche.
- A. Paui* Font y Quer in Buttl. Inst. Cat. Hist. Nat. 1920. p. 189. — Illes Pitiuses.
- A. sordide-rosea* M. Pop. (n. nud.) in Arb. Turkestan. Staatsuniv. IV (Taschkent 1922) p. 59. — Ferghana.
- Attractocarpus cucumicarpus* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 330. — Neu-Caledonien (Compton n. 866).
- A. oblongus* S. Moore l. c. p. 331. — Neu-Caledonien (Compton n. 395).
- Aulacocalyx lamprophylla* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 32. — Kamerun (Ledermann n. 6219. 6352).
- Basanacantha inermis* Ducke in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 180. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 15688).
- B. martinicensis* Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 29. — Martinique (Duss n. 987b).
- Berberia Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaert. II (1923) p. 256. — Kongoland, Peughe et Irumu (J. Bequaert n. 2652).
- B. Laurentii* De Wild. var. *compacta* De Wild. l. c. p. 259. — Léopoldville (J. Bequaert n. 7327).
- Bikkia Commersoniana* K. Sch. var. *latifolia* Val. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 104. — Nordöstl. Neu-Guinea (Hellwig n. 571); Bismarckarchipel (Warburg n. 21495, Peekel n. 739).
- B. fulgida* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 326. — Neu-Caledonien (Compton n. 886).
- B. alyxioides* S. Moore l. c. p. 326. — Neu-Caledonien (Compton n. 2188).
- B. truncata* S. Moore l. c. p. 327. — Neu-Caledonien (Compton n. 1391).
- B. Comptonii* S. Moore l. c. p. 327. — Neu-Caledonien (Compton n. 2259).
- B. philippinensis* Valetton in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 573. — Cebu (Elmer n. 12052), Sibutu (Merrill n. 5297); Mindanao (Ramos et Edaño n. 34428. 34583).
- Borreria laevicaulis* (Miq.) Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 176 (= *Bigelovia laevicaulis* Miq. = *Spermacoce stricta* King). — Singapore; Pahang; Selangor; Bombay; Java.
- B. pitulifera* Ridl. l. c. p. 176. — Selangor.
- B. parviceps* Ridl. l. c. p. 176. — Negri Sembilan.
- B. setidens* (Miq.) Ridl. l. c. p. 177 (= *Bigelovia setidens* Miq.). — Singapore; Johor; Malacca; Perak; Java.
- B. litoralis* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 352. — Sto. Domingo (Abbott n. 1703).

- Borreria radicata* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 416. — Mexico (Purpus n. 9223).
- B. auriculata* Brandeg. l. c. p. 417. — Mexico (Purpus n. 9218).
- B. chiapensis* Brandeg. l. c. p. 417. — Mexico (Purpus n. 9216).
- B. arenicola* Brandeg. l. c. p. 417. — Mexico (Purpus n. 8968).
- B. heterophylla* Brandeg. l. c. p. 418. — Mexico (Purpus n. 8969).
- B. squarrosa* Schinz in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 438. — Südwest-Afrika (Rautanen n. 811).
- B. Stolzii* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 52. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 1971).
- B. mohasiensis* Krause l. c. p. 52. — Zentralafrikanisches Seengebiet (Mildbraed n. 621).
- B. terminalis* Small in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 387. — Florida.
- Bouvardia bouvardioides* (Seem.) Standl. in North Amer. Fl. XXXII. Pt. 2 (1921) p. 102 (= *Hedyotis bouvardioides* Seem. = *Houstonia bouvardioides* Benth. et Hook.). — Sierra Madre.
- B. tenuifolia* Standl. l. c. p. 104. — Guadalajara (C. G. Pringle n. 2292).
- B. subcordata* Standl. l. c. p. 105. — Sinaloa (J. N. Rose n. 1628).
- B. villosa* Standl. l. c. p. 107. — Oaxaca (C. Conzatti n. 1486).
- B. macrantha* Standl. l. c. p. 107. — Oaxaca (C. A. Purpus n. 3981).
- B. heterophylla* Standl. l. c. p. 107. — Guatemala (Heyde et Lux n. 3137).
- B. quinquevata* Standl. l. c. p. 108. — Chiapas (E. A. Goldman n. 769).
- B. Rekoii* Standl. l. c. p. 108. — Oaxaca (B. P. Reko n. 3659).
- B. dictyoneura* Standl. l. c. p. 109. — Chiapas (E. W. Nelson n. 3757).
- B. Rosei* Standl. l. c. p. 109. — Sierra Madre (J. N. Rose n. 3516).
- B. induta* (B. L. Robins.) Standl. l. c. p. 109 (= *B. longiflora* var. *induta* B. L. Robins.). — Chiapas.
- B. Langlassei* Standl. l. c. p. 110. — Guerrero and Oaxaca (E. Langlassé n. 1049).
- B. erecta* (DC.) Standl. l. c. p. 110 (= *Catesbaea erecta* DC. = *Hedyotis spinescens* Sessé et Moc. = *Bouvardia Flos-Joannis* K. Schum.). — Mexico.
- B. latifolia* Standl. l. c. p. 111. — Guerrero (E. Langlassé n. 246).
- B. Endlichii* Loes. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 357. — Mexico (Endlich n. 176a).
- B. oaxacana* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 7. — Mexico (Conzatti n. 4513).
- B. pallida* Standl. l. c. XIV (1924) p. 245 et Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (1925) p. 206. — Salvador (Standley n. 22977).
- B. Purpusii* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 415. — Mexico (Purpus n. 9251).
- Breonia* (?) *Mayorii* Setchell in Departm. of Marine Biology Carnegie Institution Washington XX (1924) p. 44. Pl. VI—VII. Fig. 1—5. — Samoa; Tutuila.
- Calderonia** Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 290.
Calderonia differs from *Condaminae* in its winged seeds; from *Chimarrhis* in its terminal inflorescence; and from *Rustia* in the dehiscence of the anthers.
- C. salvadorensis* Standl. l. c. p. 290. — San Salvador (S. Calderón n. 761, Standley n. 19499. 22052. 22312); Guatemala (Kellerman n. 5986).

- Calderonia Klugei* Standl. l. c. XV (1925) p. 6. — Panama (Kluge n. 19).
- Canthium scabridum* Ridl. l. c. p. 297. — Johor (Holtum n. 9453).
- Capirona Huberiana* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 257 (= *C. Duckei* Hub. nomen). — Brasilia (Ducke n. 11865. 17126).
- Carlemannia tetragona* Hook. var. *tonkinensis* Pitard in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1923) p. 168. Fig. 16, 9—7 (= *C. tetragona* Drake). — Tonkin.
- Catesbaea flaviflora* Urb. in Symb. Antill. IX. I (1923) p. 157. — Cuba (Ekman n. 7731. 7330).
- Cephaelis Balansae* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 342 (= *Uragoga Balansae* Baill.). — Neu-Caledonien (Compton n. 1020).
- C. Fagueti* S. Moore l. c. p. 843 (= *Uragoga Fagueti* Baill.). — Neu-Caledonien (Compton n. 1851).
- C. Schumanniana* S. Moore l. c. p. 343 (= *P. Schumanniana* Schlechter). — Neu-Caledonien (Compton n. 1113).
- C. saltiana* S. Moore l. c. p. 343. — Neu-Caledonien (Compton n. 490).
- C. rubefacta* S. Moore l. c. p. 343. — Neu-Caledonien (Compton n. 435).
- C. bouvardioides* S. Moore l. c. p. 344. — Neu-Caledonien (Compton n. 1477).
- C. cardiochlamys* S. Moore l. c. p. 344 (= *Uragoga cardiochlamys* Baill.). — Neu-Caledonien (Compton n. 2032).
- C. melanocarpa* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 144. — Negri Sembilan.
- Chasalia simplex* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 43. — Süd-Kamerun (Mildbraed n. 4664).
- Chiococca cubensis* Urb., Symb. Antill. IX. I (1923) p. 163. — Cuba (Ekman n. 9996. 2548. 4233, Wright n. 1290).
- C. racemosa* Jacq. var. *Yucatan* Loes. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 361. — Yucatan (Seler n. 5591).
- Chomelia barbata* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 7. — Mexico (Conzatti n. 4075).
- C. odora* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 29. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 168).
- C. polyantha* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 532. — Venezuela (Pittier n. 8856).
- C. Purpusii* (Brandeg.) Rusby in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 138 (= *Anisomeris Purpusii* Brandeg.). — Brit. Guiana.
- C. longicaudata* Rusby l. c. p. 139. Fig. 1 (= *C. brachyloba* Standl. in part). — Colombia (Smith n. 392).
- C. brevicornu* Rusby l. c. p. 140. — Bolivia (Mulford Explor. n. 1282).
- C. dimorpha* Rusby l. c. p. 140. — Bolivia (Buchtien n. 206).
- C. multiflora* Rusby l. c. p. 141. — Bolivia (Mulford Explor. n. 1365).
- Coccocypselum cordatum* Krause in Anxos Mem. Instituto Butantan I. Fasc. III (1922) p. 13. Tab. I. — São Paulo (T. C. Hoehne n. 753).
- Coelospermum biovulatum* Clarke mss. in Ridley: Flor. Malay Penins. II (London 1923) p. 121. — Malacca.
- Coprosma lucida* Forst. f. var. *angustifolia* Cheesem. in Manual New Zeal. Flora, II. Ed. (1925) p. 859. — New Zealand, North and South Island; Stewart Island.
- C. tenuicaulis* Hook. f. var. *major* Cheesem. l. c. p. 864. — North Island.

- Coprosma rhamnoides* A. Cunn. var. *vera* Cheesem. l. c. p. 865 (= *C. rhamnoides* A. Cunn. s. str. = *C. concinna* Col. = *C. orbiculata* Col.). — North and South Islands; Stewart Island.
- var. *divaricata* (A. Cunn.) Cheesem., non Hook. f. l. c. p. 865 (= *C. heterophylla* Col. = ? *C. gracilis* A. Cunn.). — North and South Islands; Stewart Island.
- C. Wallii* Petrie l. c. p. 867. — South Island.
- Coptosapelta flavescens* Korth. var. *dongnaiensis* Pierre mss. in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1922) p. 54. Fig. 4, 14—17. — Annam; Laos; Cochinchina.
- C. laotica* Pitard l. c. p. 55. — Laos.
- C. fuscescens* Val. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 44. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17142, Ledermann n. 12892).
- C. lutescens* Val. l. c. p. 45. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9556).
- C. maluensis* Val. l. c. p. 46. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8043. 7763. 7877. 8095. 8645. 8696).
- Corynanthe Möbiusii* Brandt in Archiv d. Pharmazie CCLX (1922) p. 59. Taf. II. Fig. 1. 4. — Kamerun (Zenker n. 2435).
- C. dolichocarpa* Brandt l. c. p. 62. Taf. I. Fig. 1, 8, Taf. II. Fig. 3. — Kamerun (Zenker n. 4792).
- C. tenuis* Brandt l. c. p. 64. — Kamerun (Zenker n. 2484).
- Coutaportea** Urb. gen. nov. in Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 146.
- Portlandia* L. floribus 5—7-meris, calycis tubo non compresso, lobis integerrimis, staminibus inter sese basi brevissime coalitis, placentis crasse linearibus per totam longitudinem septo adnatis, ovulis numerosissimis placentae circumcirca insertis, capsulis loculicide dehiscentibus, seminibus basi arillatis, stipulis integris, inflorescentiis axillaribus, foliis pinnatim nervosis omnino diversa est. *Coutarea* Aubl. floribus 5—6-meris, corollis zygomorphis, antheris exsertis, seminibus alatis aliisque notis valde distat. In genere ulteriore, e. g. in *C. speciosa* Aubl., capsula, ut cl. Grisebach recte indicavit, septicide dehiscit, non loculicide, nec septum demum liberum olinquit, partibus septi dimidii cum valvis postremo quoque omnino conjunctis.
- C. Ghiesbreghtiana* (Baill.) Urb. l. c. p. 147 (= *Portlandia* [*Coutaportea*] *Ghiesbreghtiana* Baill.). — Mexico (Purpus n. 2728. 3278).
- Coutarea pterosperma* (S. Wats.) Standl. in North Amer. Fl. XXXII. Pt. 2 (1921) p. 127 (= *Portlandia pterosperma* S. Wats.). — Sonora.
- Cowiea philippinensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 459. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 36819. 36683).
- Craterispermum Brieiyi* De Wild., Pl. Bequaert. II (1923) p. 281. — Kongo-land, Ganda-Sundi.
- C. Goossensi* De Wild. l. c. p. 282. — Vallée de la Tshopo (V. Goossens n. 2571).
- Crucianella divaricata* E. Kor. in Notul. syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. V (1924) p. 179. — Buchara (M. Popov).
- C. latifolia* L. f. *subconnata* Urum. et Jáv. in Ungar. Bot. Blätter XIX (1920) 1922. p. 37. — Bulgaria.
- Crusea rosea* Loes. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 362. — Mexico (Ehrenberg n. 544, Seler n. 4181).

- Cuviera heisterifolia* Mildbr. nomen-Diagnose in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 83 (1924) p. 205. — Südkameruner Waldgebiet (Mildbraed n. 5610. 5404).
- Cyclophyllum cymosum* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 332. — Neu-Caledonien (Compton n. 1681).
- Damnacanthus major* Sieb. et Zucc. var. *parvifolius* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 4. — Japan, Kyoto.
- D. indicus* Gaertn. f. var. *latifolius* Nakai: Flora sylvatica Koreana XIV (1923) p. 95. Tab. XXIII (= *D. major* S. et Z. = *D. indicus* β . ¹*major* [non Matsum.] Makino). — Insel Quelpaert.
- Dentella minutissima* White et Francis in Proc. R. Soc. Queensland XXXIII (1921) p. 156. — Queensland.
- D. repens* Forst. var. *grandis* Pierre mss. in H. Lecomte: Flore génér. Indo-Chine III (1922) p. 76. — Cambodja.
- Deppea Purpusii* Standl. in North Amer. Flora XXXII. Pt. 2 (1921) p. 88. — Veracruz (C. A. Purpus n. 6260).
- D. excelsa* (H. B. K.) Standl. l. c. p. 89 (= *Psychotria excelsa* H. B. K. = *Choristes excelsa* Benth. = *Deppea tenuiflora* Benth.). — Veracruz.
- Dialypetalanthus** Kuhlm. gen. nov. in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 363.
- D. fuscescens* Kuhlm. l. c. p. 363. — Pará (Ducke n. 19038. 17921, Kuhlmann n. 2363, 1514).
- Diodia denudata* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 105. — Panama (Standley n. 29364, Piper n. 3895).
- D. perforata* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 61. — Haiti (Ekman n. 248).
- D. pulchella* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 418. — Mexico (Purpus n. 9221).
- Dolichotobium Peekelii* Val. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 17. — Bismarck-Archipel (Peekel n. 597).
- D. rubrum* Schltr. msc. in Mus. Bot. Berol. l. c. p. 17. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17901. 17360. 15148).
- D. graciliflorum* Val. l. c. p. 19. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12825. 13033. 126305. 9750).
- Duroia longiflora* Ducke in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 181. — Brasilien, Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17148).
- D. paraensis* Ducke l. c. p. 182. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio, n. 17417).
- D. triflora* Ducke l. c. p. 183. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17421. 15561. 17420).
- Empogona Taylorii* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 145. — Tanganyika Territory.
- Eosanthé** Urb. gen. nov. in Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 162.
Prope *Phyllomeliam* Griseb. verisimiliter ponenda, quae calycis tubo non alato, limbo supra ovarium producto vario, integro v. 2—4-lobo, seminibus cylindraceis, stipularum annulo inter petiolos paullo triangulari-producto, intus piloso, inflorescentiis pedunculatis in cymulas excurrentibus (et verosimiliter notis aliis) longe distat.
- E. cubensis* Urb. l. c. p. 162. — Cuba (Ekman n. 6816).

- Evea guapilensis* Standl. in Journ. Washington Acad. Sci. XV (1925) p. 104. — Costa Rica (Standley n. 37025).
- E. nana* Standl. l. c. p. 105. — Panama (Standley n. 27550).
- E. lucentifolia* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1924) p. 532. — Venezuela (Pittier n. 8653).
- E. tontaneoides* Britton et Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 106. — Trinidad (W. E. Broadway n. 9774).
- Exandra** Standl. gen. nov. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 292.
- E. rhodoclada* Standl. l. c. p. 292 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 208. — Oaxaca (Calderón n. 1370, Standley n. 20139).
- Exostema crassifolium* Standl. in North Amer. Flora XXXII. Pt. 2 (1921) p. 124. — Cuba (J. A. Shafer n. 8416).
- E. Shaferi* Standl. l. c. p. 124. — Cuba (J. A. Shafer n. 7746).
- E. velutinum* Standl. l. c. p. 125. — Cuba (Britton, Earle, Wilson n. 5837).
- E. barbatum* Standl. l. c. p. 125. — Cuba (Underwood et Earle n. 1360).
- E. indutum* Standl. l. c. p. 126. — Oaxaca (Galeotti n. 2664).
- E. nitens* Urban in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 7 (= *E. coriaceum* Spreng., non R. et Sch.). — Sto. Domingo (Bertero n. 325).
- Fadogia buarica* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 83. (1924) p. 206. — Kamerun (Mildbraed n. 9439).
- Faramaea Hoehnei* Krause in Anex. Mem. Instit. Butantan Vol. I. Fasc. III (São Paulo 1922) p. 25. Tab. V. — São Paulo (F. C. Hoehne n. 2592).
- Ferdinandusa elliptica* Schum. var. *belemnensis* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 258. — Pará (Ducke n. 15497).
- F. cordata* Ducke l. c. p. 258. — Brasilia (Ducke n. 17273).
- F. nitida* Ducke l. c. p. 258. — Brasilia (Ducke n. 17146).
- F. paraensis* Ducke l. c. p. 259. — Pará (R. Siqueira n. 3671, Ducke n. 16530. 17177).
- var. *palustris* Ducke l. c. p. 259. — Pará (n. 10865).
- F. scandens* Ducke l. c. p. 260. — Brasilia (Ducke n. 11894).
- Franciella** Guillaum. gen. nov. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 197.
- Die neue Gattung ist verwandt mit *Randia* und gehört zur Tribus der *Gardenieae*.
- F. pterocarpon* Guillaum. l. c. p. 197. — Nouvelle Calédonie (Franc n. 1718).
- Gaertnera acuminata* Benth. var. *oxyphylla* (Benth.) Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 428 (= *G. oxyphylla* Benth.). — Singapore (Wallich n. 8374).
- var. *montana* Ridl. l. c. p. 428. — Malacca Pahang, Perak.
- G. latifolia* Ridl. in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 299. — Pahang (Burkill et Holtum n. 8606).
- Galium aberrans* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 161. — West-China (Forrest n. 12622. 15084).
- G. adriaticum* Ronniger in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 42 (Rep. Europ. I. 426). — Süd-Kroatien.
- G. scabridiforme* Ronniger l. c. p. 43 (427). — Serbien.
- G. Kurdicum* Ronniger l. c. p. 43 (427). — Kurdistan.
- G. angustifolium* var. *pinetorum* Munz et Johnston in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 357. — California.
- G. Hallii* Munz et Johnston l. c. p. 358. — California (Johnston n. 2067).

- Galium asperulopsis* Winkl. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 492. — Szetschwan (Limpricht n. 1873).
- G. Bequaerti* De Wild. in Revue zool. afric. IX (1921) Suppl. Bot. p. B. 13. — Congo (J. Bequaert n. 6047).
- G. gabrielense* Munz et Johnston in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 299. — S. California (Johnston n. 1262, Munz n. 6078, Johnston n. 1591).
- G. Handelii* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 134. Tab. VII. Fig. 3. — Kurdistan (Nábělek n. 4374. 4374a. 4373. 4372. 4371).
- G. lucidum* All. subsp. *corrudifolium* (Vill.) var. *dinaricum* Hay. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 19. — Albania.
- G. mollugo* var. *turfosum* F. A. Novák in Sborník Klubu Přírod. v Praze 1922. p. 5 et Fedde, Rep. XX (1924) p. 392 et Fedde, Rep. europ. I (1924) p. 664. — Bohemia.
- G. Murbeckii* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afrique Nord XII (1921) p. 44. — Nord-Afrika.
- G. palustre* L. subsp. *constrictum* (Chaub.) Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. S. XXXI (1924) p. 136 (= *G. constrictum* Chaub. = *G. debile* Desv.). — Italia.
- G. pumilum* Murr. var. *atlanticum* (Ball) Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 99 (= *G. silvestre* Poll. var. *atlanticum* Ball). — Nord-Afrika.
- G. quinatum* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 47. — Yünnan (E. E. Maire).
- G. Blinii* Lévl. l. c. p. 48. — Yünnan.
- G. Esquirolii* Lévl. l. c. p. 48. — Yünnan (E. E. Maire).
- G. schneebergense* Ronn. in Österr. Bot. Zeitschr. LXXI (1922) p. 49. Fig. 2 (= *G. anisophyllum* Vill. × *meliodorum* Beck). — Niederösterreich.
- G. silvaticum* L. var. *oppositifolium* Bornm. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 279. — Thüringen.
- G. (§ Eugalium) Stojanovii* Deg. in Ungar. Bot. Blätter XIX (1920) 1922. p. 48. — Bulgaria.
- Galopina crocylloides* Bär in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 437. — Natal (Junod n. 238, Rudatis n. 867).
- Gardenia Boonei* De Wild., Pl. Bequaert. II (1923) p. 248. — Kongoland, Nala (Boone n. 63).
- G. cambodiana* Pitard in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1923) p. 250. Fig. 20. 1 (= *G. cambodiana* Pierre mss. p. pte.). — Laos; Cambodja.
- G. angkorensis* Pitard l. c. p. 252 (= *G. cambodiana* Pierre mss. pro parte). — Cambodja.
- G. Philastrei* Pierre mss. l. c. p. 253. — Cambodja; Laos; Cochinchina.
- G. annamensis* Pitard l. c. p. 255. — Annam.
- G. Chevalieri* Pitard l. c. p. 256. — Annam.
- G. tubifera* Wall. var. *costulata* Pitard l. c. p. 258 (= *G. costulata* Pierre mss.). — Cambodja.
- G. panduriformis* Pierre mss. l. c. p. 258. — Laos; Cambodja.
- G. tonkinensis* Pitard l. c. p. 260. — Tonkin.
- G. cerifera* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 329. — Neu-Caledonien (Compton n. 2160).

- Gardenia sylvestris* S. Moore l. c. p. 330. — Neu-Caledonien (Compton n. 225).
G. megalocarpa Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 463. — Mindoro (Ramos n. 38919).
G. virginica (L.) Farwell in Amer. Midland Nat. VIII (1922) p. 34 (= *Hypericum virginicum* L.). — Rocky Mountains.
G. longifolia (Small) Farwell l. c. p. 34 (= *Triadenum longifolium* Small). — Alabama.
G. petiolata (Walt.) Farwell l. c. p. 35 (= *Hypericum petiolatum* Walt.). — Louisiana.
G. Moszkowskii Val. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 99. — Nördl. Neu-Guinea (Moszkowski n. 406).
Grumilea albiflora De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles IX (1923) p. 25. — Kongoland, Léopoldville (J. Bequaert n. 7675); Congo (Dewèvre n. 800, A. Chevalier n. 27909).
G. aruwimiensis De Wild. l. c. p. 27. — Kongoland, Panga (J. Bequaert n. 1579).
G. Bequaerti De Wild. l. c. p. 28. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4308. 3618).
G. Chevalieri De Wild. l. c. p. 31. — Brazzaville (A. Chevalier n. 11156).
G. ealaensis De Wild. l. c. p. 33 (= *Psychotria ealaensis* De Wild.). — Eala (M. Laurent n. 224, L. Pynaert n. 745, F. Vermoeren n. 2303); Kisantu (J. Gillet n. 362. 730. 1071, M. Laurent n. 1105, L. Pynaert n. 312) etc.
G. globuloso-baccata De Wild. l. c. p. 35. — Eala (A. Chevalier n. 27998).
G. Ileka De Wild. l. c. p. 36. — Eala (F. Vermoesen n. 2307).
G. ivorensis De Wild. l. c. p. 38. — Côte d'Ivoire (A. Chevalier n. 16315. 17861 bis).
G. Laurentii De Wild. l. c. p. 40 (= *Psychotria Laurentii* De Wild.). — Eala (R. Verschueren n. 586, Blommaert n. 151).
G. longipetiolata De Wild. l. c. p. 41. — Walikale (J. Bequaert n. 6540).
G. quadrangularis De Wild. l. c. p. 45. — Miao (Sparano n. 32).
G. refractistipula De Wild. in Ann. Soc. scient. Bruxelles XLII (1923) p. 281 (= *Psychotria refractistipula* De Wild.).
G. Vermoeseni De Wild. l. c. p. 57. — Temoo (F. Vermoesen n. 1601); Ganda-Sundi (Cte. J. de Brieg n. 178, F. Vermoesen n. 1915).
G. hydrophila Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 48. — Süd-Kamerun (Mildbraed n. 5492).
G. Stolzii Krause l. c. p. 48. — Nördl. Nyassaland ((Stolz n. 1455).
Guettarda cryptantha Standl. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 48. — Cuba (Léon, Clement and Roca n. 10301).
G. cobrensis Standl. l. c. p. 49. — Cuba (Léon, Clement and Roca n. 10271).
G. elegans Urb., Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 158. — Cuba (Ekman n. 9278, Wright n. 1293).
G. Fuertesii Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 7. — Sto. Domingo (Fuertes n. 142).
G. insularis Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 416. — Mexico (A. W. Anthony n. 377, F. E. Barkelew n. 179).
G. spinifera Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 197. — Haiti (Leonard n. 5235).
G. scabra Lam. var. *Seleriana* Loes. l. c. p. 361. — Yucatan (Seler n. 5574).
G. Abbottii Urb. l. c. p. 372. — Sto. Domingo (Abbott n. 1281).

- Hamelia cuprea* Griseb. var. *haitiensis* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 57. — Haiti (Ekman n. 293).
- H. longipes* Standl. in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXVII (1924) p. 53. — Guatemala (Standley n. 24829).
- H. Storkii* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 7. — Panama (H. E. Stork n. 38, Dunlap n. 326).
- H. Rowleei* Standl. l. c. p. 7. — Costa Rica (Stork n. 75).
- Hedyotis camarinensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 468. — Luzon (Ramos et Edaño n. 33604).
- H. bambusetorum* Merr. l. c. p. 469. — Palawan (Merrill n. 9214).
- H. fissistipula* Merr. in Journ. Malayan Branch R. Asiat. Soc. Nr. 87 (1923) p. 38. — Brit. N.-Borneo (Ramos n. 1551. 1154).
- H. platyphylla* Merr. l. c. p. 39. — Brit. N.-Borneo (D. D. Wood n. 692, Ramos n. 1332. 1678).
- H. globiceps* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 47. — Lankawi Islands (Robinson n. 6248).
- H. oligantha* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 266. — Hainan, Ng Chi Leng (McClure n. 9401).
- Hillia panamensis* Standl. in North Amer. Flora XXXII. Pt. 2 (1921) p. 117. — Panama (H. Pittier n. 3190).
- H. viridiflora* Kuhlm. et Silveira in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 370. Tab. 34. — In horto bot. Rio de Janeiro.
- Hoffmannia asclepiadea* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 7. — Costa Rica (Standley n. 38349).
- H. amplexifolia* Standl. l. c. p. 8. — Costa Rica (Standley n. 39869).
- H. josefina* Standl. l. c. p. 8. — Costa Rica (Standley n. 34143).
- H. hamelioides* Standl. l. c. p. 8. — Costa Rica (Standley n. 34149).
- H. macrophylla* Standl. l. c. p. 9. — Costa Rica (Standley n. 35636).
- H. leucocarpa* Standl. l. c. p. 9. — Costa Rica (Standley n. 38340. 38703).
- H. pallidiflora* Standl. l. c. p. 9. — Costa Rica (Standley n. 37877. 37780. 37837. 33435. 33951).
- Houstonia australis* Johnst. in Univ. Calif. Publ., Bot. VII (1922) p. 446. — Baja California (Brandegge, Herb. Univ. Calif. n. 201101).
- H. (§ Ericotis* A. Gray) *trichotoma* (Schinz) J. Bär in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 432 (= *Oldenlandia trichotoma* Schinz). — Groß-Namaland (A. Schenck n. 208, Fleck n. 799, W. Bleck n. 47).
- Hymenodictyon excelsum* Wall. var. *a. subglabrum* Pierre mss. in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1922) p. 56. — Cambodja; Annam; Siam; Cochinchina.
var. *β. canescens* Pierre mss. l. c. p. 57. — Cochinchina.
var. *γ. velutinum* Pierre mss. l. c. p. 57. Fig. 5, 1—6, Fig. 6, 1. — Tonkin.
- H. Kurria* Hochst. var. *Bequaerti* De Wild. Pl. Bequaert. II (1923) p. 201. — Angi (J. Bequaert n. 5775).
var. *Claessensi* De Wild. l. c. p. 202. — Takolu (J. Claessens n. 1123).
- H. pachyantha* Krause l. c. p. 26. — Süd-Kamerun (Mildbraed n. 4623).
- Hypobathrum hoense* Pierre mss. in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1923) p. 270. Fig. 21. 12—17 (= *Xantonnea hoensis* Pierre mss.). — Cochinchina.

- Isertia glabra* Ducke in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 179. — Pará (Ducke in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 16148 et in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17373).
- I. viscosa* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 260. — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 15529).
- Isidorea brachyantha* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 57. — Haiti (Ekman n. 401).
- I. Leonardi* Urb. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 8. — Haiti (Leonardi n. 404).
- Ixora humilis* King et Gamble var. *Scortechinii* (King et Gamble) Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 95 (= *Ixora Scortechinii* King et Gamble). — Perak.
- I. kuakuensis* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 333. — Neu-Caledonien (Compton n. 928).
var. *breviflora* S. Moore l. c. p. 334. — Neu-Caledonien (Compton n. 845).
- I. florida* S. Moore l. c. p. 334. — Neu-Caledonien (Compton n. 300).
var. *angusta* S. Moore l. c. p. 334. — Neu-Caledonien (Compton n. 692).
- I. Comptonii* S. Moore l. c. p. 334. — Neu-Caledonien (Compton n. 1604).
- I. latituba* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 37. — Nördl. Nyassaland (A. Stolz n. 1100).
- I. riparum* Krause l. c. p. 38. — Kongobecken (Mildbraed n. 3276); Süd-Kamerun (Mildbraed n. 4493).
- I. Stolzii* Krause l. c. p. 39. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 2248).
- I. myriantha* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 461. — Philippinen, Samar (Ramos et Edaño n. 24122. 24139).
- I. Whitei* S. Moore in Proc. R. Soc. Queensland XXXIV (1922) p. 56. — Brit. New Guinea (White n. 798).
- Keenania microcephala* Pitard in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1923) p. 169. — Tonkin.
- Knoxia congesta* Pitard l. c. p. 286. Fig. 23, 16—17, Fig. 24, 1. — Laos; Cambodja.
- K. valerianoides* Thorel mss. l. c. p. 288. — Cambodja; Cochinchina; Yünnan.
- Ladenbergia paraensis* Ducke in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 176. — Pará (J. A. Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 15572).
- Lasianthus longepedunculatus* Parker in Kew Bull. (1925) Nr. 10. p. 430. — Burma (Parker n. 2208. 2242, Ba Pe n. 812).
- L. longipes* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 51. — Kamerun (Ledermann n. 1441. 6388).
- L. mindanaensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 466. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 38795).
- L. acuminatissimus* Merr. l. c. p. 467. — Luzon (Ramos et Edaño n. 38058).
- L. stipularis* Bl. var. *hirtus* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 152. — Selangor.
- L. bractescens* Ridl. var. *rosulatus* Ridl. l. c. p. 155. — Perak.
- L. pilosus* Wight var. *setosus* Ridl. l. c. p. 157. — Malacca; Perak.
- L. Maingayi* Hook. f. var. *hirta* Ridl. l. c. p. 160. — Negri Sembilan.
var. *subglabra* Ridl. l. c. p. 160. — Penang; Borneo; Sumatra.
- L. Harveyanus* King et Gamble var. *longifolia* Ridl. l. c. p. 162. — Malacca.
- Leptodermis* (sect. *I. Pauciflorae*) *Dietsiana* H. Winkl. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 151. — Yünnan.

- Leptodermis* (*Paucifl.*) *Potanini* Batal. var. *glauca* (Diels) H. Winkl. l. c. p. 153 (= *L. glauca* Diels). — Szetschwan (Schneider n. 1431); Yünnan (Forrest n. 2016. 9885. 4796).
 var. *tomentosa* H. Winkl. l. c. p. 153. — Szetschwan (Schneider n. 1386); Yünnan (Ten. n. 350. 191, Forrest n. 4796 p.p.); Yünnan fu (Ducloux n. 34, Schoch n. 55 p.p. 55a. 55b); Tong Tschouan (Maire n. 3111. Sér. B).
 var. *rufa* Winkl. l. c. p. 154. — Szetschwan (Handel-Mazzetti n. 1254, Schoch n. 55b).
- L.* (sect. II. *Glomeratae*) *Schneideri* H. Winkl. l. c. p. 156. — Yünnan (Schneider n. 2210).
 var. *Hutchinsoni* H. Winkl. l. c. p. 157. — West-China (Wilson n. 3760 p.p.).
- L. Rehderiana* H. Winkl. l. c. p. 157. — China.
L. fusca H. Winkl. l. c. p. 158. — Yünnan (Schoch n. 6).
L. tomentella H. Winkl. l. c. p. 159 (= *Hamiltonia tomentella* Franch. in sched.). — Südwest-China (Henry n. 10974).
L. microphylla H. Winkl. l. c. p. 159 (= *L. pilosa* var. *microphylla* H. Winkl.). — Szetschwan (Limpricht n. 1969).
L. pilosa Diels var. *glabrescens* H. Winkl. l. c. p. 160. — Yünnan (Forrest n. 10963. 2703, Schneider n. 3412. 3368, Maire n. 21, Ten n. 518); Szetschwan (Schneider n. 1591).
L. oblonga Bunge var. *leptophylla* H. Winkl. l. c. p. 161. — Tschili (Wawra n. 1042).
L. ovata H. Winkl. l. c. p. 162. — Kwantung (Canton Christian College Herb. n. 3335).
L. Stapfiana H. Winkl. l. c. p. 164. — Assam (Griffith n. 2121); Ost-Himalaya (Griffith n. 2967).
L. motsouensis Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 47. — Yünnan (E. E. Maire).
L. tongchouanensis Lévl. l. c. p. 47. — Yünnan (E. E. Maire).
L. Chaneti Lévl. l. c. p. 47. — Tché-Li (L. Chanet).
L. pilosa Diels var. *microphylla* H. Winkl. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 489. — Ost-Tibet (Limpricht n. 943).
L. nigricans H. Winkl. l. c. p. 489. — Szetschwan (Limpricht n. 1618).
L. Limprichtii H. Winkl. l. c. p. 490. — Szetschwan (Limpricht n. 1542).
Lerchea capitata S. Moore in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 48. — Sumatra (Forbes n. 1392a).
Lucinaea neocaledonica S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 328. — Neu-Caledonien (Compton n. 2304. 2368).
L. ramiflora Val. var. *pubinervis* in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 81. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 19631).
 var. *parviflora* Val. l. c. p. 81. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8422. 9066).
L. Schlechteri Val. l. c. p. 81. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 19667).
L. Ledermannii Val. l. c. p. 82. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12454).
Machaonia variifolia Urb. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 8. — Cuba (Ekman n. 8726. 10226).

- Manettia Estrellae* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 6. — Costa Rica (Standley n. 39224. 39425).
- M. leucantha* Krause in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 308. — Peru (Weberbauer n. 6573).
- M. Weberbaueri* Krause l. c. p. 309. — Peru (Weberbauer n. 3808).
- Margaritopsis triflora* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 59. — Haiti (Ekman n. 154).
- Merismostigma** S. Moore gen. nov. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 332.
E tribu *Vangueriearum*.
- M. neocaledonicum* S. Moore l. c. p. 333. Pl. XX. — Neu-Caledonien (Compton n. 1482).
- Mitracarpus tenuis* Urb., Symb. Antill. IX. (1923) p. 170. — Cuba (Ekman n. 2215).
- Morinda ligustrina* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 335. — Neu-Caledonien (Compton n. 1580).
- M. longiflora* Don var. *breviloba* De Wild., Pl. Bequaert. II (1923) p. 302. — Kongoland, Léopoldville (J. Bequaert n. 7698).
- M. Scortechinii* (King et Gamble) Ridl. in Flor. Malay. Penins. II (1923) p. 118 (= *M. umbellata* var. *Scortechinii* King et Gamble). — Perak; Siam.
- M. Ridleyi* (King et Gamble) Ridl. l. c. p. 113 (= *M. umbellata* var. *Ridleyi* King et Gamble). — Singapore; Johor; Malacca.
- M. trichophylla* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1933) p. 267. — Hainan Yik Tsok Mau (McClure n. 8755. 9668).
- Morindopsis lactica* Pitard in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1923) p. 264. — Laos.
- Mouretia tonkinensis* Pitard l. c. III (1922) p. 71. Fig. 7, 6—9. — Tonkin.
- Mussaenda cylindrocarpa* Burek var. *grandiflora* Val. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 62. — Nordöstl. Neu-Guinea (Dr. Schultze n. 189).
var. *tomentosa* Val. l. c. p. 62. — Nördl. Neu-Guinea (Moszkowski n. 293).
- M. pilosissima* (Engl.) Val. l. c. p. 62 (= *M. frondosa* [non L.] Engl. var. *pilosissima* Engl. = *M. frondosa* var. *tomentosa* Lauterb.). — Nördöstl. Neu-Guinea (Lauterbach n. 1422 [als var. *tomentosa* Lauterb. n. 380], Hollrung n. 13, Weinland n. 153 p. parte, Hellwig n. 380, Weber n. 10, Lauterbach n. 2213); Bismarck-Archipel (Lauterbach n. 407).
- M. Bammleri* Val. l. c. p. 64 (= *M. ferruginea* K. Sch. et Lauterb. ex parte). — Nordöstl. Neu-Guinea (Bammler II. n. 15, Ledermann n. 5898. 13100. 12131. 12814).
- M. chrysotricha* Val. l. c. p. 65. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 6907).
- M. ferruginea* K. Sch. var. *scandens* Val. l. c. p. 67. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17363. 17569).
- M. Dawei* Hutschins. in Kew Bull. Nr. 196. — Angola (M. T. Dawe n. 41).
- M. dinhensis* (Pierre mss.) Pitard in H. Lecomte, Flore génér. de l'Indo-Chine III (1923) p. 173. — Cochinchina.
- M. hilaris* (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 177. Fig. 16. 12. — Cambodja.
- M. Bonii* Pitard l. c. p. 181. Fig. 17. 1. — Tonkin; Annam; Laos.
- M. Chevalieri* Pitard l. c. p. 183. — Annam.
- M. theifera* Pierre mss. l. c. p. 184. — Annam; Cambodja; Cochinchina.
var. *a. suffruticosa* Pitard l. c. p. 185. — Cochinchina.
var. *β. laotica* Pitard l. c. p. 185. — Laos.

- Mussaenda aptera* Pitard l. c. p. 185. — Annam; Laos.
M. saigonensis (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 186. Fig. 16, 10. — Cochinchina.
M. subsessilis (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 187. Fig. 16, 11. — Cambodja.
M. Thorelii Pitard l. c. p. 188. — Cochinchina.
M. cambodiana (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 188. — Tonkin; Laos; Cambodja.
 var. *annamensis* Pitard l. c. p. 189. — Annam.
M. hoagensis (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 190. — Cochinchina.
M. lancifolia Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 28. — Fernando Po (Mildbraed n. 6813).
M. Mairei Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915) p. 47. — Yünnan (E. E. Maire).
M. membranifolia Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 267. — Hainan, Ng Chi Leng (McClure n. 9316).
M. spectabilis Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 59. — Pulau Tioman.
M. mutabilis Hook. f. var. *montana* Ridl. l. c. p. 59. — Malacca.
M. malaccensis Ridl. l. c. p. 59. — Malacca.
M. angustisepala Ridl. l. c. p. 60. Fig. 78 (= *M. Teysmanniana* King, non Miquel). — Pahang; Perak.
M. cordifolia Wall. var. *pubescens* Ridl. l. c. p. 62. — Selangor.
M. Whitei S. Moore in Proc. R. Soc. Queensl. XXXIV (1922) p. 54. — Brit. New Guinea (White n. 502).
Mycetia cauliflora Miq. var. *tenuipes* Pitard in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1923) p. 195. — Laos.
M. squamulosopilosa Pitard l. c. p. 196 (= *Adenosacme squamulosopilosa* Pierre mss.). — Cambodja.
M. Scortechinii (King) Ridl. in Flor. Malay. Penins. II (1923) p. 63 (= *Adenosacme Scortechinii* King et Gamble). — Selangor.
M. lanceolata Ridl. l. c. p. 64 (= *Adenosacme lanceolata* Ridl.). — Pahang.
M. flava Ridl. l. c. p. 64 (= *Adenosacme flava* Ridl.). — Pahang; Perak.
Myrioneuron nutans Wall. var. *effusa* Pitard in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1923) p. 192 (= *M. nutans* Drake [non Wall.]). — Tonkin.
M. tonkinense Pitard l. c. p. 193. Fig. 17, 4—5. — Tonkin.
M. pubifolium Pitard l. c. p. 193. — Tonkin.
Nauclea annamensis (Dubard et Eberh.) Merr. in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 535 (= *Sarcocephalus annamensis* Dubard et Eberh.). — Indo-China.
N. dasyphylla (Miq.) Merr. l. c. p. 535 (= *Sarcocephalus dasyphyllus* Miq.). — Sumatra.
N. diderrichii (Wildem.) Merr. l. c. p. 535 (= *Sarcocephalus diderrichii* Wildem.). — Trop. Africa.
N. Elmeri Merr. l. c. p. 535 (= *Sarcocephalus ovatus* Elm., non *N. ovata* Merr.). — Philippines.
N. esculenta (Afzel.) Merr. l. c. p. 535 (= *Sarcocephalus esculentus* Afzel. = *Nauclea sambucina* Winterb.). — Trop. Africa.
N. Gilletii (Wildem.) Merr. l. c. p. 535 (= *Sarcocephalus Gilletii* Wildem.). — Trop. Africa.
N. hirsuta (Havil.) Merr. l. c. p. 536 (= *Sarcocephalus hirsutus* Havil.). — Borneo.
N. Junghuhnii (Miq.) Merr. l. c. p. 536 (= *Sarcocephalus Junghuhnii* Miq.). — Malay Peninsula; Cambodja; Sumatra; Borneo; Philippines.

- Nauclea mitragyna* (Miq.) Merr. l. c. p. 536 (= *Sarcocephalus mitragynus* Miq.). — Ceram.
- N. multicephala* (Elm.) Merr. l. c. p. 536 (= *Sarcocephalus multicephalus* Elm.). — Philippines.
- N. pacifica* (Reinecke) Merr. l. c. p. 536 (= *Sarcocephalus pacificus* Reinecke). — Samoa.
- N. parva* (Havil.) Merr. l. c. p. 536 (= *Sarcocephalus parvus* Havil.). — Borneo.
- N. Pobeguini* (Pobéguin) Merr. l. c. p. 536 (= *Sarcocephalus Pobeguini* Pobéguin). — Trop. Africa.
- N. pubescens* (Valet.) Merr. l. c. p. 537 (= *Sarcocephalus pubescens* Valet.). — Borneo.
- N. ramosa* (Lauterb.) Merr. l. c. p. 537 (= *Sarcocephalus ramosus* Lauterb.). — Samoa.
- N. Robinsonii* Merr. l. c. p. 537 (= *Sarcocephalus pubescens* C. B. Robins.). — Philippines.
- N. subdita* (Korth.) Merr. l. c. p. 537 (= *Platanocarpum subditum* Korth. = *Sarcocephalus subditus* Miq.). — Malay Peninsula; Borneo; Sumatra; Java.
- N. tenuiflora* (Havil.) Merr. l. c. p. 537 (= *Sarcocephalus tenuiflorus* Havil.). — New Guinea.
- N. Trillesii* (Pierre) Merr. l. c. p. 537 (= *Sarcocephalus Trillesii* Pierre). — Trop. Africa.
- N. Schlechteri* Val. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 50. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16925, Ledermann n. 7475).
- N. Dahlii* Val. l. c. p. 51. — Bismarck-Archipel (Dahl n. 9).
- N. maluensis* Val. l. c. p. 51. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 7872).
- N. observifolia* Val. l. c. p. 52. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16785).
- N. superba* S. Moore in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 46. — Sumatra (Forbes n. 473. 1474).
- N. megaphylla* S. Moore l. c. p. 47. — Sumatra.
- Neofranciella pterocarpon* Guillaum. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXXI (1925) p. 481 (= *Franciella pterocarpon* Guillaum.). — Neu-Caledonien.
- Neonauclea angustifolia* (Havil.) Merr. in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 539 (= *Nauclea angustifolia* Havil.). — Borneo.
- N. ategii* (Elm.) Merr. l. c. p. 539 (= *Nauclea ategii* Elm.). — Philippines.
- N. Bartlingii* (DC.) Merr. l. c. p. 539 (= *Nauclea Bartlingii* DC. = *Bancalus Bartlingii* O. Ktze.). — Philippines.
- N. Bernardoi* (Merr.) Merr. l. c. p. 539 (= *Nauclea Bernardoi* Merr.). — Philippines.
- N. calycina* (Bartl.) Merr. l. c. p. 539 (= *Nauclea calycina* Bartl. = *N. purpurascens* Korth.). — Philippines; Borneo.
- N. celebica* (Havil.) Merr. l. c. p. 539 (= *Nauclea celebica* Havil.). — Celebes.
- N. Chalmersii* (F. Muell.) Merr. l. c. p. 539 (= *Nauclea Chalmersii* F. Muell.). — New Guinea.
- N. cordatula* (Merr.) Merr. l. c. p. 539 (= *Nauclea cordatula* Merr.). — Philippines.
- N. cyclophylla* (Miq.) Merr. l. c. p. 539 (= *Nauclea cyclophylla* Miq.). — Molukken.
- N. cyrtopoda* (Miq.) Merr. l. c. p. 539 (= *Nauclea cyrtopoda* Miq.). — Borneo; Sumatra.

- Neonauclea excelsa* (Blume) Merr. l. c. p. 539 (= *Nauclea excelsa* Bl.). — Java.
N. fagifolia (Teysm. et Binnend.) Merr. l. c. p. 539 (= *Nauclea fagifolia* Teysm. et Binnend.). — Amboina.
N. formosana (Matsum.) Merr. l. c. p. 540 (= *Nauclea formosana* Matsum.). — Formosa.
N. Forsteri (Seem.) Merr. l. c. p. 540 (= *Nauclea Forsteri* Seem. = *Bancalus Forsteri* O. Ktze.). — Philippines.
N. Gageana (King) Merr. l. c. p. 540 (= *Nauclea Gageana* King). — Andaman Islands.
N. gigantea (Valet.) Merr. l. c. p. 540 (= *Nauclea gigantea* Valet.). — Borneo.
N. gracilis (Vidal) Merr. l. c. p. 540 (= *Nauclea gracilis* Vidal = *Bancalus gracilis* O. Ktze.). — Philippinen.
N. Griffithii (Hook. f.) Merr. l. c. p. 540 (= *Adina Griffithii* Hook. f. = *Nauclea Griffithii* Havil.). — India.
N. Hagenii (Schum. et Lauterb.) Merr. l. c. p. 540 (= *Nauclea Hagenii* Schum. et Lauterb.). — New Guinea.
N. Havilandii (Koord.) Merr. l. c. p. 540 (= *Nauclea Havilandii* Koord.). — Celebes.
N. Jagori (Merr.) Merr. l. c. p. 540 (= *Nauclea Jagori* Merr.). — Philippines.
N. Kentii (Merr.) Merr. l. c. p. 540 (= *Nauclea Kentii* Merr.). — Philippines.
N. lanceolata (Bl.) Merr. l. c. p. 540 (= *Nauclea lanceolata* Bl. = *Bancalus affinis* O. Ktze.). — Java.
N. media (Havil.) Merr. l. c. p. 541 (= *Nauclea media* Havil.). — Philippines.
N. mindanaensis (Merr.) Merr. l. c. p. 541 (= *Nauclea mindanaensis* Merr.). — Philippines.
N. mollis (Bl.) Merr. l. c. p. 541 (= *Nauclea mollis* Bl. = *Bancalus mollis* O. Ktze.). — Java.
N. moluccana (Miq.) Merr. l. c. p. 541 (= *Nauclea moluccana* Miq.). — Buru.
N. monocephala (Merr.) Merr. l. c. p. 541 (= *Nauclea monocephala* Merr.). — Philippines.
N. morindaefolia (Bl.) Merr. l. c. p. 541 (= *Nauclea morindaefolia* Bl.). — Java.
N. nicobarica (Havil.) Merr. l. c. p. 541 (= *Nauclea nicobarica* Havil.). — Nicobar Islands.
N. nitida (Havil.) Merr. l. c. p. 541 (= *Nauclea nitida* Havil.). — Philippines.
N. obtusa (Bl.) Merr. l. c. p. 541 (= *Nauclea obtusa* Bl. = *Bancalus obtusus* O. Ktze. = *B. cordatus* O. Ktze.). — Java; Sumatra.
N. ovata (Merr.) Merr. l. c. p. 541 (= *Nauclea ovata* Merr.). — Philippines.
N. pallida (Reinw.) Merr. l. c. p. 541 (= *Nauclea pallida* Reinw.). — Sumatra; Java.
N. peduncularis (G. Don) Merr. l. c. p. 541 (= *Nauclea peduncularis* G. Don = *Bancalus peduncularis* O. Ktze.). — Malay Peninsula; Borneo.
N. philippinensis (Vidal) Merr. l. c. p. 542 (= *Adina philippinensis* Vidal = *Nauclea philippinensis* Havil.). — Philippinen.
N. puberula (Merr.) Merr. l. c. p. 542 (= *Nauclea puberula* Merr.). — Philippinen.
N. reticulata (Havil.) Merr. l. c. p. 542 (= *Nauclea reticulata* Havil. = ? *Nauclea formicaria* Elm.). — Philippines.
N. sessilifolia (Roxb.) Merr. l. c. p. 542 (= *Nauclea sessilifolia* Roxb.). — India et Cochinchina.

- Neonauclea synkorynes* (Korth.) Merr. l. c. p. 542 (= *Nauclea synkorynes* Korth. = *Bancalus synkorynes* O. Ktze.). — Borneo; Celebes; Cambodja.
- N. strigosa* (Korth.) Merr. l. c. p. 542 (= *Nauclea strigosa* Korth. = *Bancalus strigosus* O. Ktze.). — Borneo; Philippinen.
- N. tenuis* (Havil.) Merr. l. c. p. 542 (= *Nauclea tenuis* Havil.). — New Guinea.
- N. venosa* (Merr.) Merr. l. c. p. 542 (= *Nauclea venosa* Merr.). — Philippinen.
- N. Vidalii* (Elm.) Merr. l. c. p. 542 (= *Nauclea Vidalii* Elm.). — Philippinen.
- N. Wenzelii* (Merr.) l. c. p. 542 (= *Nauclea Wenzelii* Merr.). — Philippinen.
- N. zeylanica* (Hook. f.) Merr. l. c. p. 542 (= *Nauclea zeylanica* Hook. f. = *Bancalus zeylanicus* O. Ktze.). — Ceylon.
- N. longipedunculata* Merr. in Journ. Malayan Branch R. Asiat. Soc. Nr. 87 (1923) p. 37. — Brit. N. Borneo (Agama n. 1034).
- Nernstia** Urb. gen. nov. in Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 145.
- Portlandia affinis* placentis crassiuscule linearibus circumcirca ovuligeris, capsulis loculicide dehiscentibus, seminibus brevissime stipitatis, basi arilloso-appendiculatis, stipulis intra petiolos vix connatis discrepat.
- N. mexicana* (Zucc. et Mart.) Urb. l. c. p. 146 (= *Coutarea mexicana* Zucc. et Mart. = *Portlandia mexicana* Hemsl.). — Mexico (C. Ehrenberg n. 998, Purpus n. 5205).
- Notodontia micrantha* (Drake) Pitard in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1922) p. 86. Fig. 99, 10—13. Fig. 10, 1 (= *N. tonkinensis* Pierre mss. = *Ophiorrhiza micrantha* Drake). — Tonkin.
- N. Balansae* Pitard l. c. p. 87. Fig. 10, 2—4. — Tonkin.
- Oldentandia* (§ *Scleromitron*) *aridosa* Val. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 11. — Nordöstl. Neu-Guinea (Neubaur n. 27).
- O. Kochii* Val. var. *pilosior* Val. l. c. p. 11. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9737).
- O.* (§ *Dimetia*) *Schlechteri* Val. l. c. p. 11. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18535. 19761).
- var. *acuminata* Val. l. c. p. 12. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 1256. 12578).
- O.* (§ *Dimetia*) *decipiens* Val. l. c. p. 12. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 19575).
- O. amboensis* Schinz in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 429. — Amboland (Rautanen n. 824. 131).
- O. natarensis* (Hochst.) var. *hirsuta* J. Bär l. c. p. 430. — Natal (Rehmann n. 8818, Schlechter n. 2994).
- O. neglecta* Schinz l. c. p. 430. — Groß-Namaland.
- O. rufescens* Schinz l. c. p. 430. — West-Afrika.
- O. xerophila* Schinz l. c. p. 431. — Mosambik (Menyharth n. 611).
- O. cyanea* Dinter in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 318 nom. nud. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 866).
- O.* (§ *Hedyotis*) *speciosa* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1921) p. 6. — Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10915); Kiangsi (Wang n. 211).
- O. polyphylla* Urb. Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 148. — Cuba (Ekman n. 6021. 2340. 9749. 5711. 9125).
- O. prostrata* P. Lim. in Bol. Soc. Brot., 2. Ser. II (1924) p. 151 (= *O. decumbens* Hiern). — Moçambique (A. P. de Lima n. 219).

- Oldenlandia rudis* Pierre mss. in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1922) p. 97. Fig. 11, 7 (= *Hedyotis rudis* Pierre mss.). — Cambodja.
var. *mollis* Pitard l. c. p. 98. — Annam; Laos.
- O. microcephala* Pierre mss. l. c. p. 101. (= *Hedyotis microcephala* Pierre mss.). — Cambodja.
- O. pressa* Pitard l. c. p. 102 (= *Hedyotis pressa* Pierre mss. = *Oldenlandia Auricularia* K. Schum. var. *procumbens* O. Ktze.). — Tonkin; Annam; Cambodja.
- O. Auricularia* K. Schum. var. *macrophylla* Pitard l. c. p. 104. — Tonkin.
- O. valida* (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 104. Fig. 11, 4. — Cochinchina.
- O. symplociformis* (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 105. Fig. 12, 2—3. — Annam; Cochinchina.
- O. pinifolia* O. Ktze. var. *macrocalyx* Pitard l. c. p. 109. Fig. 11, 8. — Tonkin.
var. *horridula* Pitard l. c. p. 109. — Annam; Cambodja.
- O. connata* K. Schum. var. *glabrescens* Pierre l. c. p. 111. — Cochinchina.
- O. stipulata* Pitard l. c. p. 111 (= *O. japonica* Miq. = *O. hirsuta* L. f. = *Hedyotis stipulata* Br. = *H. Lindleyana* Hook. = *Anotis capitata*? Korth.). — Tonkin; Siam; India; Japan; Java.
- O. umbrosa* (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 112. — Cambodja.
- O. monocephala* Pitard l. c. p. 112 (= *Hedyotis monocephala* Br.). — Laos; Brit. India.
- O. oligocephala* (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 113. Fig. 12, 7 et Fig. 13, 1—2. — Cochinchina.
- O. succosa* Pierre mss. l. c. p. 114. — Laos.
- O. ruelliformis* Pierre mss. l. c. p. 114. — Laos.
- O. pruinosa* O. Ktze. var. *Massiei* Pitard l. c. p. 116. — Laos.
- O. kamputensis* Pitard l. c. p. 117 (= *O. kamputensis* Pierre p. pte.). — Cambodja.
- O. Lecomtei* Pitard l. c. p. 118. Fig. 13, 11. — Tonkin.
- O. justiciformis* (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 119. — Cochinchina.
- O. Wallichii* (Kurz) Pitard l. c. p. 120 (= *Hedyotis Wallichii* Kurz = *H. galioides* Wall.). — Siam; Cochinchina.
- O. scoparia* Pierre mss. l. c. p. 121. Fig. 13, 4. — Laos; Cambodja; Cochinchina.
- O. praecox* Pierre l. c. p. 121. Fig. 13, 15. — Cambodja; Cochinchina; Saigon.
- O. ternata* (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 122. — Laos; Cambodja; Cochinchina.
- O. laotica* Pitard l. c. p. 123. — Laos.
- O. valerianelloides* Pitard l. c. p. 124. Fig. 13, 12. — Cochinchina.
- O. Chevaleri* Pitard l. c. p. 125. Fig. 13, 14. — Annam.
- O. uncinella* O. Ktze. var. *mekongensis* (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 126. — Tonkin; Laos; Annam; Cochinchina; Cambodja.
- O. rosmarinifolia* Pitard l. c. p. 127. — Cambodja.
- O. grandis* Pitard l. c. p. 128. Fig. 13, 9. — Annam.
- O. fraterna* (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 128. — Cambodja; Cochinchina.
- O. leptoneura* Pitard l. c. p. 129. — Annam.
- O. tonkinensis* Pitard l. c. p. 130. Fig. 13, 6, 7 (= *Hedyotis uncinella* Drake). — Tonkin.
- O. multiglomerulata* Pitard l. c. p. 130 (= *Hedyotis uncinella* Drake). — Tonkin.
var. *linearifolia* Pitard l. c. p. 131. — Tonkin.
- O. macrosepala* Pitard l. c. p. 131. Fig. 13, 5. — Cambodja.
var. *a. integra* Pitard l. c. p. 132. — Cochinchina.

- var. *β. repoeuensis* Pitard l. c. p. 132 (= *O. uncinella* var. *repoeuensis* Pierre). — Cambodja.
- var. *γ. scabra* Pitard l. c. p. 132. — Cambodja.
- Oldenlandia peduncularis* Pitard l. c. p. 132 (= *Hedyotis peduncularis* King). — Indo-China?; Malay Peninsula.
- O. Havilandi* (King) Pitard l. c. p. 133. Fig. 13, 13 (= *Hedyotis Havilandi* King). — Tonkin; Malay Peninsula; Borneo.
- O. Massiei* Pitard l. c. p. 133. Fig. 13, 3. — Annam.
- O. Mouretii* Pitard l. c. p. 133. — Tonkin.
- O. rigidula* (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 136. — Cambodja.
- O. pilulifera* Pitard l. c. p. 136. — Annam.
- O. quocensis* (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 134. Fig. 13, 16—17. — Cambodja; Siam.
- O. Robinsonii* Pitard l. c. p. 135. Fig. 13, 10. — Annam.
- O. capitellata* Ktze. var. *a. mollis* (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 137. — Tonkin.
var. *β. mollissima* Pitard l. c. p. 138. — Tonkin; Annam; Laos; Yunnan.
var. *γ. glabra* Pitard l. c. p. 138 (= *H. capitellata* Wall.). — Tonkin.
var. *δ. pedicellata* Pitard l. c. p. 138. — Laos; Cambodja.
var. *ε. pubescens* Pitard l. c. p. 138. — Tonkin.
var. *ξ. ovoidea* Pitard l. c. p. 138 (= *Hedyotis macrostemon* Drake [non Hook. et Arn.]). — Tonkin.
- O. contracta* (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 139. Fig. 14, 1—4 (= *Hedyotis macrostemon* Drake, non Hook. et Arn.). — Tonkin; Annam; Laos.
- O. krewanhensis* (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 142. — Laos; Cochinchina.
- O. cherevensis* (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 143. Fig. 14, 7. — Annam; Cambodja; Cochinchina.
- O. Pierrei* Pitard l. c. p. 144 (= *O. calicina* Pierre mss. [non Wall.]). — Cochinchina.
- O. labialis* Pierre mss. l. c. (1923) p. 150. — Laos; Cambodja.
- O. racemosa* Pierre mss. l. c. p. 154 (= *Hedyotis racemosa* Lam.). — Tonkin; Cochinchina.
- O. dimorpha* Pitard l. c. p. (= *Hedyotis dimorpha* Craib). — Siam; Burma.
- O. Rogersii* Sp. le M. Moore in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 229. — Transvaal (Rogers n. 14857).
- O. setulosa* F. C. Wilson in Kew Bull. 1924. p. 236. — Transvaal (Galpin n. 487).
- Ophiorrhiza discolor* R. Br. var. *elegans* Ridl. in Flor. Malay. Peninsula II (1923) p. 36. — Kelantan.
- O. major* Ridl. l. c. p. 36 (= *O. erubescens* King, non Wall.). — Malacca; Pahang; Selangor; Negri Sembilan; Perak; Penang.
- O. rosacea* Ridl. l. c. p. 38 (= *O. rosea* Ridl., non Hook.). — Perak.
- O. pallidula* Ridl. l. c. p. 38. — Pahang; Selangor; Perak.
- O. scabrella* Ridl. l. c. p. 39. — Adang Islands; Siam.
- O. fruticosa* Ridl. l. c. p. 41 (= *O. fruticulosa* Ridl., non Nadeaud). — Selangor.
- O. dolichophylla* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 470. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 36565).
- O. extenuata* S. Moore in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 48. — Sumatra.
- O. Harrisiana* Heyne var. *condorensis* Pitard in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1923) p. 162. — Cochinchina.

- Ophiorrhiza tonkinensis* Pitard l. c. p. 163 (= *O. ochroleuca* Drake [non Hook.]).
— Tonkin.
- O. annamica* Pitard l. c. p. 166. Fig. 16, 3. — Annam.
- O. maboroensis* Val. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 24. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 19501).
- O. tenelliflora* Val. l. c. p. 25. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17607).
- O. amoena* Val. l. c. p. 25. — Bismarek-Archipel (Peekel n. 223).
- O. montisschraderi* Val. l. c. p. 27. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12116).
- O. glabrifolia* Val. l. c. p. 27. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17856).
- O. Schumannii* Val. l. c. p. 28 (= *O. mungos* Schum. [non aliorum]). — Nordöstl. Neu-Guinea (Hollrung n. 733).
var. *pulchriveria* Val. l. c. p. 29. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10714); Nördl. Neu-Guinea (Moszkowski n. 162).
- O. Lauterbachii* Val. l. c. p. 29 (= *O. mungos* [non L.] K. Sch. et Lauterb.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Lauterbach n. 21451. 2152).
var. *albidifolia* Val. l. c. p. 30. — Nordöstl. Neu-Guinea (Lauterbach n. 2847).
- O. trichantha* Val. l. c. p. 31. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18111. 16451).
- O. alboensis* Val. l. c. p. 31. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16124).
- O. Schultzei* Val. l. c. p. 32. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schultze n. 211).
- O. govidjoensis* Val. l. c. p. 33. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 19931).
- O. nervosa* Val. l. c. p. 33. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17636).
- O. rufa* Val. l. c. p. 34. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17940).
- O. rufinervis* Val. l. c. p. 34. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8326).
- O. djamuensis* Val. l. c. p. 34. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17563. 16127).
- O. confertiflora* Val. l. c. p. 35. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8202. 7059).
- O. polytricha* Val. l. c. p. 36. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 13977).
- O. violaceo-flammea* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. Le Mans XXV (1915), p. 47.
— Yünnan (E. E. Maire).
- Otiophora caespitosa* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 146. — N.E. Rhodesia (Mrs. Jelf n. 5).
- O. hirsuta* J. Bär in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 435. — Transvaal (Junod n. 856).
- O. densiflora* J. Bär l. c. p. 436. — Transvaal (Junod n. 856a).
- Otomeria monticola* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 26. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 1286).
- Ottoschmidia** Urb. gen. nov. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 312.
Ex affinitate *Antirrhoeae*, sed ramificatione peculiari, stipulis persistentibus saepius spinescentibus, floribus in axillis foliorum solitariis cupulae bractearum insidentibus, pericarpio drupae lacunoso, albumine obvio diversa.
- O. dorsiventralis* Urb. l. c. p. 312. Tab. V. Fig. 1—13. — Cuba (Ekman n. 16514. 17191).
- Oxyanthus De Giorgii* De Wild., Pl. Bequaert. II (1923) p. 251. — Kongo-land, Yambata (S. De Giorgi n. 1808).

- Paederia chinensis* Hance var. *velutina* Nakai: Flora sylv. Koreana Paederia XIV (1923) p. 92. Tab. XXIb.
- Paedicalyx** Pierre mss. gen. nov. in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1922) p. 88.
- P. attopevensis* Pierre mss. l. c. p. 88. Fig. 10, 5—6. — Laos.
- Palicourea brachystigma* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 58. — Haiti (Ekman n. 515. 165).
- P. Hoehnei* Krause in Anexos Mem. Instit. Butantan Vol. I. Fasc. III (São Paulo 1922) p. 20. Tab. IV. — Minas Geraes (Hoehne n. 4917).
- P. patens* (Sw.) Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 197 (= *Psychotria patens* Sw. = *Palicourea brachystigma* Urb.). — Cuba; Jamaica; Hispaniola; Portorico; Trinidad; America centralis; Venezuela; Bolivia.
- P. purpurascens* Urb. Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 167. — Cuba (Ekman n. 3779. 6781. 4396).
- P. cyanea* Urb. l. c. p. 168. — Cuba (Ekman n. 10637).
- Parachimarrhis** Ducke gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 253.
- Generi *Chimarrhis* affinis, differt praesertim calice profunde laciniato, corolla brevissime lobata, seminibus paucis.
- P. breviloba* Ducke l. c. p. 254. — Brasilia (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 15687. 15400).
- Paradina** (Pierre mss.) Pitard gen. nov. in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1922) p. 39.
- P. hirsuta* Pitard l. c. p. 39. Fig. 4, 1—4 (= *P. krewanhensis* Pierre mss. = *Mitragyne hirsuta* Havil.). — Laos; Annam; Siam; Cambodja; Cochinchina.
- Pausinystalia Bequaerti* De Wild. in Ann. Soc. scientif. Bruxelles XLII (1922) p. 177 (= *Corynanthe Bequaerti* De Wild. = *C. macroceras* K. Schum.). — Kongoland, Walikale et Lubutu (J. Bequaert n. 6694, J. Claessens n. 285. 75).
- P. brachythyrus* (K. Schum.) De Wild. l. c. p. 175 (= *Corynanthe brachythyrus* K. Schum.).
- P. ituriense* De Wild. l. c. p. 176 (= *Corynanthe ituriensis* De Wild.). — Kongoland, Banana (J. Bequaert n. 2543).
- P. pachyceras* (K. Schum.) De Wild. l. c. p. 176 (= *Corynanthe pachyceras* K. Schum.). — Zentral-Afrika.
- P. Lane-Poolei* (Hutchins.) De Wild., Pl. Bequaert. II (1923) p. 212 (= *Corynanthe Lane-Poolei* Hutchins.).
- P. macroceras* (K. Schum.) Brandt in Archiv d. Pharm. CCLX (1922) p. 65, non *Corynanthe macroceras* K. Schum. (Zenker et Staudt n. 650), nec *Pausinystalia macroceras* Pierre (Zenker n. 2293). — Kamerun et Guinea Hispanica (Staudt n. 20, Zenker n. 2402. 2544. 1854. Mildbraed n. 5844, Schlechter n. 15800, Tessmann n. B. 86. 148. 791.)
- P. brachythyrus* (K. Schum.) Brandt l. c. p. 66. Tafel. III. Fig. 7; Taf. IV. Fig. 4 (= *Corynanthe brachythyrus* K. Schum.). — Kamerun (Zenker n. 1746).
- P. Zenkeri* Brandt l. c. p. 67. — Kamerun (Zenker n. 4573).
- P. Gilgii* Brandt l. c. p. 71. — Kamerun (Zenker n. 2435).
- Pavetta Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaert. II (1923) p. 290. — Kongoland, Masisi et Walikale (J. Bequaert n. 6508).

Pavetta butaguensis De Wild. l. c. p. 292. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3693).

P. crassipes K. Schum. var. *major* De Wild. l. c. p. 293. — Kongoland, Vallée de Kapiri (Homblé n. 1181).

P. kiloensis De Wild. l. c. p. 295. — Région de Kilo (J. Claessens).

P. indica L. var. *canescens* (Wall.) Ridl.: Flor. Malay. Penins. II (1923) p. 100 (= *P. canescens* Wall.). — Singapore; Malacca; Negri Sembilan; Selangor; Perak; India.

P. pauciflora Ridl. l. c. p. 101. — Selangor.

P. nucleiflora Wall. var. *longifolia* Ridl. l. c. p. 101. — Kelantan.

P. Loheri Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 55. — Luzon (Loher n. 12623. 13151. 13212. 14211).

P. molundensis Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 39. — Süd-Kamerun (Mildbraed n. 6473).

P. Thorbeckii Krause l. c. p. 40. — Mittel-Kamerun (Thorbecke n. 564).

P. macrothyrsa Krause l. c. p. 41. — Süd-Kamerun (Mildbraed n. 4926).

P. dschaensis Krause l. c. p. 41. — Süd-Kamerun (Mildbraed n. 5486).

Pentania prunelloides (Klotzsch) Schinz in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVIII (1923) p. 437 (= *Declieuxia prunelloides* Klotzsch = *Crusea variabilis* E. Mey. = *Pentania variabilis* Harv. = *Diotocarpus prunelloides* Hochst.).

var. *longifolia* J. Bär l. c. p. 437 (= *Diotocarpus prunelloides* Hochst.

var. *latifolia* Hochst. = *Declieuxia latifolia* Hochst.). — Transvaal (Junod n. 821. 2550).

Pentas coccinea Stapf in Bot. Mag. CXLIX (1923) Tab. 9005. — Trop. Africa; Usambara; Zanzibar.

P. Ledermannii Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 25. — Kamerun (Ledermann n. 1743).

P. transvaalensis J. Bär in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. LXVIII (Zürich 1923) p. 433. — Transvaal (Junod n. 873. 2330).

Peratanthe Urb. gen. nov. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 60.

Genus *Peratanthe* proxime affinis est *Nerterae*, quae floribus axillariibus, antheris oblongis apiculatis, disco annulari, stipulis in vaginam cum petiolo connatis recedit.

P. Ekmanii Urb. l. c. p. 61. — Haiti (Ekman n. 548).

P. cubensis Urb., Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 169. — Cuba (Ekman n. 5532).

Petunga floribunda (King) Ridl. in Flor. Malay. Penins. II (1923) p. 85 (= *P. Roxburghii* DC. var. *floribunda* King). — Pahang; Selangor; Perak.

Phialanthus parvifolius Urb., Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 160. — Cuba (Ekman n. 3680).

P. oblongatus Urb. l. c. p. 161. — Cuba (Ekman n. 762).

P. ellipticus Urb. l. c. p. 161. — Cuba (Ekman n. 2716).

P. revolutus Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 407. — Jamaica (Harris et Britton n. 10525).

Phidiasia Urb. gen. nov. Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 131.

E serie *Odontonemearum*, sed nulli generi arctius affinis; secundum clavem *Lindavianam* juxta *Odontonema* inseri potest.

P. Lindavii Urb. l. c. p. 132. — Cuba (Ekman n. 9304).

- Pinarophyllon bullatum* Standl. in North Amer. Flora XXXII. Pt. 2 (1921) p. 87. — Guatemala (H. Pittier n. 348).
- Plectronia campylacantha* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 83 (1924) p. 201. — Kamerun (Mildbraed n. 4797).
- P. orthacantha* Mildbr. l. c. p. 201. — Kamerun (Mildbraed n. 8905).
- P. nematosepala* Mildbr. l. c. p. 202. — Süd-Kameruner Waldgebiet (Mildbraed n. 7524).
- P. bispathacea* Mildbr. l. c. p. 203. — Kamerun (Mildbraed n. 7840).
- P. buarica* Mildbr. l. c. p. 203. — Kamerun (Mildbraed n. 9330. 9459).
- P. dichrophylla* Mildbr. l. c. p. 204. — Kamerun (Mildbraed n. 9201).
- P. fililoba* (Krause) Mildbr. l. c. p. 205 (= *Tricalysia fililoba* Krause). — Unter-Kongo (Mildbraed n. 3760. 3720).
- P. Merrillii* Setch. in Dept. Marine Biol. Carnegie Inst. Wash. XX (1924) p. 49. — Tutuila (Collarino et Sütoko n. 518, A. W. Babcock n. 43).
- P. Siebenlistii* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 35. — Usambara (Siebenlist, Grote n. 3755).
- P. charadrophila* Krause l. c. p. 36. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 124).
- P. korrowalensis* Krause l. c. p. 36. — Kamerun (Ledermann n. 3948).
- P. pallidifolia* Krause l. c. p. 37. — Kamerun (Ledermann n. 6275. 6304).
- P. tavoyana* Parker in Kew Bull. 1925. p. 429. — Burma (Parker n. 2250).
- Pleiocarpidia lanaensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 462. — Mindanao (Clemens n. 882, Merrill n. 8064. 8098, Ramos et Edaño n. 37226. 38988).
- Polysphaeria Braunii* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 33. — Ost-Afrika (Braun n. 1526).
- Portlandia polyneura* Urb., Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 135. — Cuba (Ekman n. 7403. 9155).
- P. brachycarpa* Urb. l. c. p. 135. — Cuba (Ekman n. 3758).
- P. oblanceolata* Urb. l. c. p. 136. — Cuba (Ekman. n. 9588).
- Prismatomeris malayana* Ridl. in Flor. Malay. Penins. II (1923) p. 116 (= *P. albidiflora* King, non Thwaites). — Singapore; Johor; Malacca; Pahang; Perak; Kedah; Penang; Lankawi; Borneo; Sumatra; Cambodia.
- P. obtusifolia* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 492. — Busuanga (Ramos n. 41193); Palawan (Escritor n. 21557).
- Pseudochimarrhis barbata* Ducke in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 178. — Parána (Kuhlmann n. 17384. 17357, Ducke n. 17358).
- P. turbinata* (DC.) Ducke l. c. III (1922) p. 255 (= *Chimarrhis turbinata* DC.). — Brasilia.
- Psychotria chagrensis* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 105. — Panama (Standley n. 31373. 31370. 31109); Nicaragua (Pittier n. 9657).
- P. Tonduzii* Standl. l. c. p. 287. — Costa Rica (Standley n. 39461. 39797. 39850. 33585. 33658. 33439, Tonduz n. 8621, Standley n. 36490. 37789).
- P. Torresiana* Standl. l. c. p. 288. — Costa Rica (Standley n. 39769. 39725. 39883).
- P. Jimenezii* Standl. l. c. p. 288. — Costa Rica (Standley n. 37892. 36555. 37955).
- P. orosiana* Standl. l. c. p. 288. — Costa Rica (Standley n. 39803. 39766. 39768. 39861. 33444).
- P. Siggersiana* Standl. l. c. p. 289. — Costa Rica (Standley n. 37268. 37047. 37228. 37206, Tonduz n. 11465).

- Psychotria coelocalyx* Urb. in Arkiv. f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 57. — Haiti (Ekman n. 467).
- P. decorifolia* S. Moore in Proc. R. Soc. Queensl. XXXIV (1922) p. 56. — Brit. New Guinea (White n. 135).
- P. mafuluensis* S. Moore l. c. p. 57. — Brit. New Guinea (White n. 416).
- P. Whitei* S. Moore l. c. p. 58. — Brit. New Guinea (White n. 702).
- P. florestana* Krause in Anexos Mem. Instituto Butantan Vol. I. Fasc. III (São Paulo 1922) p. 19. Tab. II. — Minas Geraes (F. C. Hoehne n. 5071).
- P. Hoehnei* Krause l. c. p. 20. Tab. III. — São Paulo (F. C. Hoehne n. 3009).
- P. infundibulifera* Setch. in Dept. Marine Biol. Carnegie Inst. Wash. XX (1924) p. 46. Pl. V. (= *Uragoga Forsteriana* K. Schum., non *Psychotria Forsteriana* A. Gray). — Tutuila.
- P. Leonis* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 50. — Cuba (Léon n. 10789).
- P. Limonensis* Krause var. *laxinervia* Loes. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 361. — Mexico (Seler n. 5463); Guatemala (v. Tuerckheim n. II. 388).
- P. lomienensis* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 43. — Süd-Kamerun (Mildbraed n. 5191).
- P. renidens* Krause l. c. p. 44. — Süd-Kamerun (Mildbraed n. 5920).
- P. Solfiana* Krause l. c. p. 44. — Süd-Kamerun (Mildbraed n. 5282).
- P. mollipes* Krause l. c. p. 45. — Fernando Poo (Mildbraed n. 6360).
- P. crassicalyx* Krause l. c. p. 46. — Fernando Poo (Mildbraed n. 7124).
- P. nebulosa* Krause l. c. p. 46. — Kamerun (Ledermann n. 6273).
- P. leucothyrsa* Krause l. c. p. 47. — Zentral-Afrika (Mildbraed n. 3206. 3287).
- P. alluviorum* Krause l. c. p. 47. — Kamerun (Ledermann n. 660).
- P. Maxonii* Standl. in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXVII (1924) p. 53. — Costa Rica (Maxon et Harvey n. 8250).
- P. (§ Grumilea) Merritti* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 493. — Mindoro (Ramos et Edaño n. 40599 Merritt n. 4365. 4396); Panay (Ramos et Edaño n. 30708. 30669).
- P. pachyphylla* (King et Gamble) Ridl. in Flor. Malay Penins. II. p. 129 (= *P. sarmentosa* var. *pachyphylla* King et Gamble). — Penang; Borneo.
- P. lanceolaria* Ridl. l. c. p. 134. — Selangor.
- P. Griffithii* Hook. f. var. *angustifolia* Ridl. l. c. p. 137. — Lankawi.
- P. atroviridis* Ridl. l. c. p. 140. — Negri Sembilan.
- P. speciosa* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 335 (= *Mapouria speciosa* Beauvis.). — Neu-Caledonien (Compton n. 2180).
var. *longifolia* S. Moore l. c. p. 336. — Neu-Caledonien (Compton n. 2061).
- P. suaveolens* S. Moore l. c. p. 336. — Neu-Caledonien (Compton n. 1890).
- P. Comptonii* S. Moore l. c. p. 336. — Neu-Caledonien (Compton n. 1373).
- P. frondosa* S. Moore l. c. p. 337. — Neu-Caledonien (Compton n. 1176).
- P. pubituba* S. Moore l. c. p. 337. — Neu-Caledonien (Compton n. 1974).
- P. declieuxioides* S. Moore l. c. p. 338. — Neu-Caledonien (Compton n. 1325).
- P. laxissima* S. Moore l. c. p. 338. — Neu-Caledonien (Compton n. 1238).
- P. subpallens* S. Moore l. c. p. 339. — Neu-Caledonien (Compton n. 662).
- P. rarifolia* S. Moore l. c. p. 339. — Neu-Caledonien (Compton n. 1114).
- P. roseo-tincta* S. Moore l. c. p. 340. — Neu-Caledonien (Compton n. 1703).
- P. lepidocalyx* S. Moore l. c. p. 340. — Neu-Caledonien (Compton n. 1583).
- P. toninensis* S. Moore l. c. p. 341. — Neu-Caledonien (Compton n. 1940).
- P. gneissica* S. Moore l. c. p. 341. — Neu-Caledonien (Compton n. 1514).

- Psychotria patula* S. Moore l. c. p. 342. — Neu-Caledonien (Compton n. 1788).
P. sphaeroidea Urb. Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 164. — Cuba (Ekman n. 3590).
P. cathetoneura Urb. l. c. p. 165. — Cuba (Ekman n. 3568).
P. pachythalla Urb. l. c. p. 165. — Cuba (Ekman n. 6827).
P. Ekmanii Urb. l. c. p. 166. — Cuba (Ekman n. 7152).
P. graminifolia Urb. l. c. p. 167. — Cuba (Ekman n. 9708, 3165, 9108).
P. Woodii Merr. in Journ. Malayan Branch R. Asiat. Soc. Nr. 87 (1923) p. 41.
 — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1429, 1198, Wood n. 1101, Clemens n. 11180).
P. grandistipulata Merr. l. c. p. 42. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1194, 1365, 1370, 1426, 1576).
Putoria calabrica (L. f.) Pers. var. *gypsacea* Nábělek in Publ. Faicult. Sci. Univ. Masaryk, Brünn XXXV (1923) p. 131. Tab. XIV. Fig. 3. — Kurdistan (Nábělek n. 4326).
Pyrostria madagascariensis H. Lec. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 376. — Madagascar (Thouvenot n. 63).
Randia caudatifolia Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 268. — Ng Chi Leng (McClure n. 9439, 9564).
R. fasciculata DC. var. *a. velutina* Pierre mss. in H. Lecomté: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1923) p. 226. — Annam; Cambodja; Cochinchina.
 var. *β. multiflora* Pitard l. c. p. 226. — Laos.
 var. *γ. indica* Pitard l. c. p. 227. — Siam; Cambodja.
R. longiflora Lam. var. *a. horrida* Pierre mss. l. c. p. 234 (= *Oxyceras horrida* Lour.). — Tonkin; Laos; Cambodja; Annam; Cochinchina; Saigon.
 var. *β. ovoidea* Pitard l. c. p. 235. — Cambodja; Cochinchina; Saigon.
 var. *γ. Harmandiana* Pierre mss. l. c. p. 235. — Tonkin; Annam; Cochinchina.
R. hoaensis Pierre mss. l. c. p. 235. — Laos; Cochinchina.
R. ovoidea Pierre mss. l. c. p. 236. — Cambodja.
 var. *parvifolia* Pitard l. c. p. 237. — Laos.
R. Pierrei Pitard l. c. p. 237 (= *R. calycina* Pierre mss., non Cham.). — Cochinchina.
R. stenantha Drake var. *tomentosa* Pitard l. c. p. 238. — Tonkin; Annam; Laos.
R. canthioides Champ. var. *macrophylla* Pitard l. c. p. 241. — Annam.
R. densiflora Benth. var. *tonkinensis* Pitard l. c. p. 242. — Tonkin.
R. oxydonta Drake var. *microdonta* Pitard l. c. p. 243. — Annam.
R. pycnantha Drake var. *grandiflora* Pitard l. c. p. 244. — Tonkin.
R. caudatifolia Pitard l. c. p. 244. Fig. 19. 9—12 (= *R. caudata* Pierre mss., non Hiern). — Cambodja.
R. exaltata Griff. var. *Griffithiana* Pierre mss. l. c. p. 246. — Annam; Cochinchina; Brit. India; Andamanen; Malay Peninsula.
R. attopevensis Pitard l. c. p. 246 (= *R. exaltata* Griff. var. *Harmandiana* Pierre mss.). — Laos.
R. jasminiflora S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 50. — Malaya.
R. Loheri Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 56. — Luzon (Loher n. 13161, 12967).
R. macromera Lauterb. et K. Sch. var. *uvarioides* Val. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 91. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 6895, 10433). 8723).

- Randia albituba* Val. l. c. p. 92. — Bismarek-Archipel (Peekel n. 736).
- R. decemcostata* Val. l. c. p. 93. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 828J.)
- R. gynopachys* Boerl. var. *rubiginosa* Val. l. c. p. 95. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10354).
- var. *glabra* Val. l. c. p. 96. — Nordöstl. Neu-Guinea.
- R. polystachya* Val. l. c. p. 97. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8611. 8608. 7625).
- R. Millspaughiana* Blake in Proc. Biol. Soc. Washington XXXIV (1921) p. 45. — Yucatan (Gaumer and Sons n. 23260. 23227).
- R. msonju* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 30. — Ost-Afrika (Bittkau n. 2667).
- R. nalaensis* De Wild. var. *rotundata* Vermoesen nom. nud. in Pl. Bequaert. II (1923) p. 246. — Mayumbe (V. Goossens n. 1378).
- R. ngoyensis* Hutchins. mss. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 328 (= *Gardenia ngoyensis* Schlecht.). — Neu-Caledonien (Compton n. 2226).
- R. Comptonii* S. Moore l. c. p. 328. — Neu-Caledonien (Compton n. 2150).
- R. stenopetala* (King) Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 79 (= *Gardenia stenopetala* King). — Perak; Malacca.
- R. Tomatillo* Loes in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 260. — Mexico (Seler n. 4498. 5433).
- Ravnia Pittieri* Standl. in North Amer. Flora XXX. Pt. 2 (1921) p. 114. — Costa Rica (H. Pittier n. 13461).
- Remijia amazonica* Schum. var. *paraensis* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 255. — Pará (Ducke n. 17037).
- Rennellia speciosa* Hook. fil. var. *angustifolia* Ridl. in Flor. Malay. Penins. II (1923) p. 120. — Kedah.
- Richardsonia acutifolia* Krause in Anex. Mem. Instit. Butantan Vol. I Fase. III (São Paulo 1922) p. 26. Tab. VI. — São Paulo (F. C. Hoehne n. 2471).
- R. brasiliensis* Gomez var. *dubia* Beauv. et Felipp. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIII (1921) p. 271. — Uruguay (Felippone n. 3421).
- Rondeletia barahonensis* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 350. — Sto. Domingo (Abbott n. 1927).
- R. Ekmanii* Britton et Standl. in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 2. — Cuba (E. L. Ekman n. 14852).
- R. naguensis* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 48. — Cuba (Léon n. 10971).
- R. calophylla* Standl. l. c. p. 48. — Cuba (Léon n. 10741).
- R. pycnophylla* Urb., Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 151. — Cuba (Ekman n. 6791).
- R. minutifolia* Urb. l. c. p. 152. — Cuba (Ekman n. 10618).
- R. elliptica* Urb. l. c. p. 152. — Cuba (Ekman n. 4254. 6882).
- R. lomensis* Urb. l. c. p. 153. — Cuba (Ekman n. 3486. 4169).
- R. coronata* Urb. l. c. p. 153. — Cuba (Ekman n. 3561).
- R. apiculata* Urb. l. c. p. 154. — Cuba (Ekman n. 9229).
- R. plicatula* Urb. l. c. p. 154. — Cuba (Ekman n. 6024. 2336. 2524. 9748).
- R. azulensis* Urb. l. c. p. 155. — Cuba (Ekman n. 4392).
- R. steirophylla* Urb. l. c. p. 155. — Cuba (Ekman n. 6820).
- R. Norlindii* Urb. l. c. p. 156. — Cuba (Ekman n. 8687. 8408).

- Rubia Olivieri* A. Rich. var. *eburnea* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk Brünn XXXV (1923) p. 131. Tab. XIV. Fig. 1. — Arabia petraea (Nábělek n. 4306).
- R. velutina* Nábělek l. c. p. 132. Tab. XIV. Fig. 2. — Judaea (Nábělek n. 4307).
- Rutidea obtusata* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 42. — Süd-Kamerun (Tessmann n. 2051b).
- Sabicea Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaert. II (1923) p. 229. — Kabango (J. Bequaert n. 6178).
- S. Goossensi* De Wild. l. c. p. 231. — Ganda-Sundi (V. Goossens n. 1121); Kisali (V. Goossens n. 1447).
- S. Laurentii* De Wild. var. *angustifolia* De Wild. l. c. p. 233. — Walikale et Lubutu (J. Bequaert n. 6626).
- S. Morteihani* De Wild. l. c. p. 235. — Dundusana (Mortehan n. 814).
- S. trinitensis* Standl. in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 339. — Trinidad (Britton n. 2489).
- Saprosma pubescens* Ridl. var. *hirsuta* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 171. — Malacca.
- Sarcocephalus officinalis* Pierre mss. in Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1922) p. 26 (= *Nauclea officinalis* Pierre mss.). — Cambodga, Cochinchina.
- S. ovoideus* Pierre mss. l. c. p. 28. — Siam.
- S. undulatus* (Roxb.) Miq. var. *buruensis* Val. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 48. — Neu-Guinea.
- S. Trillesii* Pierre var. *paludosus* Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 13. — Gabun (Tumbi n. 70).
- S. Vanderguchtii* De Wild., Pl. Bequaert. II (1923) p. 221. — Nord-Congo (Vandergucht n. 94, Claessens n. 689); Walikale et Lubutu (J. Bequaert n. 6629); Banana (J. Bequaert n. 2605).
- Schmidtotia** Urb. gen. nov. in Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 138.
- Portlandia* L., cui species adhuc notae adnumeratae erant, placentis latiuscule linearibus per totam longitudinem septo adnatis convexis circumcirca ovuligeris, capsulis loculicide dehiscentibus, seminibus basi arilloso-appendiculatis, stipulis interpetiolaribus triangularibus v. lanceolatis intra petiolos brevissime v. vix conjunctis, inflorescentiis lateralibus omnino diversa est. Typus generis *S. monantha* Urb. est. Notae differentiales generis antecedentis et trium sequentium gravissimae e structura placentae eiusque modo annexus, ex ovulorum insertione, e capsulae dehiscentia, ex appendicibus seminum arillosis deficientibus beato Grisebach sicut botanicis et anglicis et americanis ignotae erant.
- S. monantha* Urb. l. c. p. 138. — Cuba (Ekman n. 4028. 3741).
- S. uliginosa* (Wernh.) Urb. l. c. p. 139 (= *Portlandia uliginosa* Wernh.). — Cuba (Shafer n. 4018).
- S. elliptica* (Britton) Urb. l. c. p. 139 (= *Portlandia elliptica* Britton). — Cuba (Shafer n. 4332).
- S. cubensis* (Standl.) Urb. l. c. p. 139 (= *Isidorea? cubensis* Standl.). — Cuba (Ekman n. 2327. 2516. 2717. 3127. 9595, Shafer n. 3230).
- S. marmorata* Urb. l. c. p. 140. — Cuba (Ekman n. 3375).
- S. nitens* (Britton) Urb. l. c. p. 141 (= *Portlandia nitens* Britton). — Cuba (Shafer n. 4450).
- S. multiflora* Urb. l. c. p. 141. — Cuba (Ekman n. 4422).

- Schmidtottia sessilifolia* (Britt.) Urb. l. c. p. 142 (= *Portlandia sessilifolia* Britton). — Cuba (Shafer n. 8190).
- S. Shaferi* (Standl.) Urb. l. c. p. 142 (= *Portlandia Shaferi* Standl.). — Cuba (Shafer n. 4180).
- Scolosanthus granulatus* Urb., Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 164. — Cuba (Ekman n. 10283).
- Siemensia** Urb. gen. nov. in Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 143.
Portlandia habitu valde alieno, placentis latiuscule linearibus circum-circa ovuligeris, capsulis primo loculicide dehiscentibus, seminibus pluries majoribus basi funiculo dilatato cupuliformi appendiculatis, foliis pluri-venis coriaceis non maculatis, inflorescentiis omnibus axillaribus, pedicellis fructiferis erectis abunde differt.
- S. pendula* (Ch. Wr.) Urb. l. c. p. 145 (= *Portlandia pendula* Ch. Wright). — Cuba occidentalis (Wright n. 2677, Britton et Gregor n. 7423, Van Hermann n. 3202).
- Sommeria subcordata* Standl. in North Amer. Flora XXXII. Pt. 2 (1921) p. 144. — Sinaloa (J. N. Rose).
- S. grandis* (Bartl.) Standl. l. c. p. 145 (= *Petesia grandis* Bartl. = *P. minor* Griseb. = *Sommeria Donnell-Smithii* Standl. = *S. mesochora* Standl.). — Mexico.
- Spermacoce oligantha* Urb. l. c. p. 169. — Cuba (Ekman n. 9251).
- S. exasperata* Urb. l. c. p. 170. — Cuba (Ekman n. 10258).
- Spiradiclis leptobotrya* (Drake) Pitard in H. Lecomte: Flore génér. Indo-Chine III (1922) p. 85 (= *Ophiorrhiza leptobrya* Drake). — Tonkin.
- Stenostomum apiculatum* Britt. et Standl. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 50. — Cuba (Léon n. 10806).
- Stevensia samanensis* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 351. — Sto. Domingo (Abbott n. 2354).
- Streblosa microcarpa* (Wall.) Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 148 (= *S. tortilis* King, non Korth. = *Psychotria microcarpa* Wall.). — Perak, Penang.
- Stylosiphonia salvadorensis* Standl. in Journ. Wash. Sci. XIV (1924) p. 246 et in Standley et Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador p. 211. — El Salvador (Standley n. 21559).
- Tarenna* (§ I. *Multi-ovulatae* = *Webera* Schreb.) *buruensis* (Miq.) Val. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 84 (= *T. sambucina* K. Sch., non *Stylocoryne sambucina* Asa Gray). — Nordöstl. Neu-Guinea (Lauterbach n. 1372. 656. 2102. 2300, Nyman n. 859, Schlechter n. 16409. 17932, Ledermann n. 8011. 8221, P. F. Wiesental n. 71).
- T.* (§ *Multi-ovulatae*) *barbellata* Val. l. c. p. 84. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8726. 9514).
- T.* (§ II. *Pauciovulatae*) *Warburgiana* Val. l. c. p. 85 (= *T. nigrescens* Warb., non Hiern = *Stylocoryne* Warb.). — Südwestl. Neu-Guinea (Warburg n. 21480).
- T.* (§ II. *Pauciov.*) *Gülcheriana* (K. Sch.) Val. l. c. p. 85 (= *Pachystylus Gülcherianus* K. Schum.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10641. 9780. 8560. 8818. 8716. 9299, Schlechter n. 20056); Nördl. Neu-Guinea (Moszkowski n. 284).
- T. lancifolia* Ridl.: Flor. Malay Penins. V (1927) p. 316. — Pahang (Burkill n. 8686).

- Tarenna leioloba* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 328 (= *Chomelia leioloba* Guill.). — Neu-Caledonien (Compton n. 373).
- T. Napieri* Ridl.: in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 102 (= *Webera Napieri* Ridl.). — Johor; Pahang; Negri Sembilan.
- T. papillosa* (King) Ridl. l. c. p. 103 (= *Stylocoryne adpressa* var. *papillosa* King). — Singapore; Johor; Pahang.
- T. Evansii* Ridl. l. c. p. 103. — Pahang.
- T. rudis* Ridl. l. c. p. 103. — Selangor (Foxworthy n. 2592. 2593).
- T. salicina* Ridl. l. c. p. 104 (= *Webera salicina* Ridl.). — Pahang.
- T. pulchra* Ridl. l. c. p. 104 (= *Webera pulchra* Ridl.). — Pahang.
- T. longifolia* (Hook. f.) Ridl. l. c. p. 104 (= *Webera longifolia* Hook. fil.). — Selangor; Negri Sembilan; Perak; Penang; Lankawi; Adang Islands.
- T. grandifolia* (Hook. f.) Ridl. l. c. p. 104 (= *Webera grandifolia* Hook. f.). — Singapore; Johor; Pahang; Malacca; Perak; Kedah.
- T. odorata* (Roxb.) Ridl. l. c. p. 105 (= *Webera odorata* Roxb.). — Penang; India.
- T. Yappii* (King) Ridl. l. c. p. 105 (= *Webera Yappii* King). — Perak.
- T. Wrayi* (King) Ridl. l. c. p. 105 (= *Webera Wrayi* King). — Perak.
- T. Wallichii* (Hook. f.) Ridl. l. c. p. 106 (= *Webera Wallichii* Hook. f.). — Malacca; Penang; Perak; Kedah; Borneo.
- T. Ridleyi* (Pearson mss.) Ridl. l. c. p. 106 (= *Webera Ridleyi* Pearson). — Singapore; Johor; Perak.
- T. stellulata* (Hook. f.) Ridl. l. c. p. 106 (= *Webera stellulata* Hook. f.). — Singapore; Johor; Malacca; Pahang; Negri Sembilan; Selangor; Perak; Penang; Kelantan; Adang Islands.
- T. Curtisii* (King) Ridl. l. c. p. 107 (= *Webera Curtisii* King). — Lankawi.
- T. adangensis* Ridl. l. c. p. 107 (= *Webera adangensis* Ridl.). — Pulau Adang; Perlis.
- T. calcarea* Ridl. l. c. p. 108. — Perak.
- T. pangasinensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 458. — Luzon (Zamuco n. 28419).
- T. scabrata* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII. Suppl. (1925) p. 49. — Malaya.
- T. tonkinensis* Pitard in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1923) p. 207. — Tonkin.
- T. disperma* Pitard l. c. p. 208 (= *Webera disperma* Hook.). — Cochinchina.
- T. citrina* Pitard l. c. p. 210. Fig. 18. 3—7 (= *Webera citrina* Pierre mss. = *Chomelia citrina* Pierre mss.). — Cambodja; Cochinchina.
- T. Chevalieri* Pitard l. c. p. 211. Fig. 18. 10. — Tonkin.
- T. Thorelii* Pitard l. c. p. 212. — Tonkin; Cochinchina.
- T. baviensis* Pitard l. c. p. 212. Fig. 18. 9 (= *Ixora baviensis* Drake). — Tonkin.
- T. Harmandiana* Pitard l. c. p. 213 (= *Chomelia Harmandiana* Pierre mss.). — Cambodja.
- T. haoensis* Pitard l. c. p. 214 (= *Chomelia haoensis* Pierre mss. = *Stylocoryne haoensis* Pierre mss.). — Cambodja; Cochinchina.
- T. Bonii* Pitard l. c. p. 215. — Tonkin.
- T. capitata* Pitard l. c. p. 216. Fig. 18. 8 (= *Chomelia capitata* Pierre mss. = *Stylocoryne capitata* Pierre = *Chomelia Bousigoniana* Pierre mss. = *Pavetta Bousigoniana* Pierre mss.). — Cochinchina.
- T. latifolia* Pitard l. c. p. 217. — Tonkin.

- Tarenna membranacea* Pitard l. c. p. 218 (= *Webera membranacea* Pierre mss. = *Chomelia membranacea* Pierre mss.). — Cochinchina.
- T. annamensis* Pitard l. c. p. 220. — Annam.
- T. quocensis* Pitard l. c. p. 221 (= *Webera quocensis* Pierre mss. = *Chomelia quocensis* Pierre mss.). — Cambodja.
var. *laotica* Pitard l. c. p. 222. — Laos.
- T. Wallichii* Ind. Kew. II var. *angustata* (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 223. — Cambodja.
- Thileodoxa sorbilis* („Hub.“ Ducke) Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 184. Pl. XXIV (= *Alibertia sorbilis* „Hub.“ Ducke 1922 mss.). — Amazonas (Huber in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 4489. Herb. Jard. Bot. Rion n. 17435 leg. Kuhlmann).
- T. (?) verticillata* Ducke l. c. p. 185. Pl. XXIV. — Amazonas (Kuhlmann in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17429).
- Timonius cryptophlebus* S. Moore in Proc. R. Soc. Queensland XXXIV (1922) p. 55. — Brit. New Guinea (White n. 428).
- T. pachyphyllus* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 494. — Luzon (Ramos n. 40794. 42277).
- T. peduncularis* Ridl. in Flor. Malay. Penins. II (1923) p. 113 (= *T. Jambosella* King, non Thwaites = *Guettarda?* *peduncularis* Wall.). — Singapore; Johor; Malacca; Pahang; Selangor; Andamanen.
- Tontanea canescens* (Willd.) Standl. in North Amer. Flor. XXXII. Pt. 2 (1921) p. 146 (= *Coccocipsilum repens* H.B.K. = *C. canescens* Willd.). — Colombia.
- T. tenuis* (Urb.) Standl. l. c. p. 146 (= ? *Coccocipsilum pseudotontanea* Griseb. = *C. tenue* Urb.). — Jamaica.
- T. herbacea* (Lam.) Standl. l. c. p. 147 (= *Coccocipsilum herbaceum* Lam. = *C. repens* Sw.). — Jamaica.
- T. hispidula* Standl. l. c. p. 147. — Panama (A. Fendler n. 179).
- T. hirsuta* (Bartl.) Standl. l. c. p. 147 (= *Coccocipsilum hirsutum* Bartl. = ? *C. ciliatum* Schlecht. et Cham.). — Mexico.
- T. pleuropoda* (Donn. Sm.) Standl. l. c. p. 148 (= *Geophila pleuropoda* Donn. Sm. = *Geocardia pleuropoda* Standl.). — Guatemala.
- T. glabra* (Bartl.) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1915) p. 104 (= *Coccocipsilum glabrum* DC.). — Panama (Piper n. 5983).
- Tricalysia lineariloba* Hutchins. in Kew Bull. 1924. p. 257. — Kamerun (Bates n. 1747).
- T. Davyi* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 146. — Belg.-Congo (Burt-Davy n. 17953).
- T. (§ Diplospora) lutea* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 26/27 (1921) p. 7. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 11418).
- T. patentiopilis* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 31. — Kamerun, Gendro-Gebirge (Ledermann n. 2716).
- T. fitilica* Krause l. c. p. 31. — Unteres Kongogebiet (Mildbraed n. 3760).
- T. Ledermannii* Krause l. c. p. 32. — Kamerun (Ledermann n. 1389. 6103. 6268).
- Uncaria ferrea* (Bl.) DC. var. *genuina* Val. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 54. — Nordöstl. Neu-Guinea (Lauterbach n. 2337, Ledermann n. 7704. 10882).

- var. *appendiculata* (Lautbch.) Val. l. c. p. 54 (= *U. Warburgii* Lautbch. et K. Sch. = *U. appendiculata* Havil. = *Ourouparia sclerophylla* Warb.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Hellwig n. 484, Nyman n. 766, Schlechter n. 16883, Mailänder n. 1); Bismarck-Archipel (Peekel n. 591, Schlechter n. 16843).
- Uncaria intermedia* Val. l. c. p. 56. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 7283).
- U. sclerophylloides* Val. l. c. p. 57. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17054).
- U. acida* var. *papuana* Val. l. c. p. 58. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10325a).
- U. firma* Val. l. c. p. 59. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12954).
- U. avenia* Val. l. c. p. 59. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 6702).
- U. rostrata* Pierre in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1922) p. 53. — Cambodja.
- U. africana* G. Don var. *Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaert. II (1923) p. 216. — Molima (J. Bequaert n. 1357).
- var. *myrmecophyta* De Wild. in Compt. Rend. Soc. Biol.; Réunion Bruxelles t. LXXXII (1919) p. 1076. — Walikale et Lubutu (J. Bequaert n. 6664); Penghe (J. Bequaert n. 2136. 2658).
- U. luzoniensis* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 57. — Luzon (Loher n. 14457).
- U. Schlenckeræ* S. Moore in Proc. R. Soc. Queensl. XXXIV (1922) p. 53. — Brit. New Guinea.
- Uragoga* sp. *Bequaerti* in Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. XLV (1922) p. 453. Fig. 89. — Léopoldville (J. Bequaert n. 7656).
- U. domingensis* Urb. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 7. — Haiti (Buch n. 1236).
- var. *barahonensis* Urban l. c. p. 8. — Sto. Domingo (Fuertes n. 353. 1095).
- var. *Fuertesii* Urban l. c. p. 8. — Sto. Domingo (Fuertes n. 1307).
- U. nutans* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 49. — Fernando Poo (Mildbraed n. 6316).
- U. pachyphylla* Krause l. c. p. 50. — Bambutu-Berge (Ledermann n. 1811).
- U. nyassana* Krause l. c. p. 50. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 418. 1405).
- U. pubescens* (Hoffmannsegg) Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 30 (= *Cephaelis pubescens* Hoffmgg. = *C. bracteocardia* P. DC. = *Psychotria bracteocardia* Müll. Arg. = *Uragoga bracteocardia* O. Ktze.). — Trinidad (Eggers n. 910, Othmes n. 308); Venezuela; Guyana; Brasilia.
- Urceolaria clusiaefolia* Britton et Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 106. — Trinidad (Bot. Garden Herb. n. 673).
- U. angustifolia* Britton et Standl. l. c. p. 106. — Trinidad (W. Leslie n. 9363).
- U. involucreta* (Sw.) Standl. in North Amer. Flora XXXII. Pt. 2 (1921) p. 132 (= *Fuchsia involucreta* Sw. = *Schradera cephalotes* Willd. = *S. jamaicensis* Pers. = *S. involucreta* K. Schum.). — Jamaica.
- Urophyllum argenteum* Pitard in H. Lecomte: Flore générale de l'Indo-Chine III (1923) p. 200. — Annam.
- U. longifolium* Wight var. *annamense* (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 202. Fig. 17. 10—11. — Annam; Cambodja; Malay Peninsula.
- U. tonkinense* Pitard l. c. p. 203. — Tonkin.

Systematische Anatomie der Monokotyledonen

von Dr. Hans Solereeder †, weil. o. ö. Professor der Botanik an der Universität Erlangen, und Dr. Fr. J. Meyer, a. o. Professor der Botanik an der Technischen Hochschule Braunschweig.

- Heft III: **Principes—Synanthae—Spathiflorae.** Mit 43 Abbildungen im Text. 175 S. 1928 Einzelpreis geheftet 22.50
Subskriptionspreis geheftet 15.—
- „ IV: **Farinosae.** Mit 65 Abbildungen im Text. 176 S. 1929 Einzelpreis geheftet 24.75
Subskriptionspreis geheftet 16.50
- „ VI: **Scitamineae — Microspermae.** Mit 70 Abbildungen im Text. 242 S. 1930 Einzelpreis geheftet 30.—
Subskriptionspreis geheftet 20.—

Der Subskriptionspreis verpflichtet zur Abnahme der weiteren Lieferungen. Das Werk umfaßt 7 Hefte.

Das Werk gibt einen Überblick über unsere gesamten Kenntnisse von der systematischen Anatomie der Monokotyledonen. Die einzelnen Familien werden in der Weise behandelt, daß nach kurzer Zusammenstellung der wichtigsten anatomischen Merkmale zuerst ausführlich die Anatomie des Blattes, dann die des Stammes und der Wurzel dargestellt wird. In zahlreichen Zeichnungen werden die systematisch wichtigsten anatomischen Erscheinungen dargeboten. Eine vergleichend-anatomische Übersicht wird in der Schlußlieferung gegeben.

Catalogus lichenum universalis von Prof. Dr. Alexander Zahlbruckner

- Band 1: (1922) 696 S. Geheftet 105.—
- „ 2: (1924) 815 „ „ 122.—
- „ 3: (1925) 899 „ „ 135.—
- „ 4: (1927) 754 „ „ 114.—
- „ 5: (1928) 814 „ „ 122.—
- „ 6: (1930) 618 „ „ 92.—
- „ 7: (1931) 784 „ „ 118.—
- „ 8: (1931) Bogen 1—10 160 S. „ 24.—

Laut Notverordnung gewähren wir auf obige Einzelpreise einen Rabatt von 10 Prozent

Synopsis der mitteleuropäischen Flora

von Prof. Dr. P. Ascherson † und Prof. Dr. P. Graebner

Bei uns erschienen:

Geheftet

Liefg. 94—97 = Band V Abt. I Caryophyllaceae (Ceras- tium) je Liefg.	3.—
„ 98—99 = Registerband V Abt. I (Centros- permeae — Caryophyllaceae) (Bogen 1—10)	6.—
„ 100—105 = Band V Abt. II Caryophyllaceae u. 107 (Lychnideae, Diantheae) (Bogen 1—35) je Liefg.	3.—
„ 106 = Band XII Abt. I Compositae (Hieracium) (Bogen 1—5)	3.—
„ 108 = Band XII Abt. I Compositae (Hieracium) (Bogen 6—10)	3.75
„ 109 = Band V Abt. II Ranales (Ranunculaceae) (Bogen 36—40)	4.—
„ 110 = Band V Abt. II Ranales (Ranunculaceae) (Bogen 41—45)	5.20
„ 111 = Band XII Abt. I Compositae (Hieracium) (Bogen 11—15)	6.40
„ 112 = Band V Abt. II Ranales (Ranunculaceae) (Bogen 46—51)	6.40
„ 113—114 = Band XII Abt. I Compositae (Hiera- cium) (Bogen 16—25)	12.—
„ 115 = Band XII Abt. I Compositae (Hieracium) (Bogen 26—31 und Titelseite)	7.20
„ 116—117 = Hauptregister Band V Abt. II (Bogen 1—9)	12.—
„ 118—119 = Band XII Abt. II Compositae (Hiera- cium) (Bogen 1—10)	16.—
„ 120—121 = Band XII Abt. II Compositae (Hiera- cium) (Bogen 11—20)	16.—
„ 122 = Hauptregister Band XII Abt. II (Bogen 1—6)	8.—
„ 123—124 = Band XII Abt. II Compositae (Hiera- cium) (Bogen 21—30)	16.—
„ 6—7 = Band II Abt. I 2. Auflage Gramina (Bogen 1—10) je Liefg.	3.—
„ 1—93 und 1—5 der 2. Auflage erschienen im Verlage von Wilhelm Engelmann, Leipzig.	

596

Just's Botanischer Jahresbericht

Systematisch geordnetes Repertorium
der
Botanischen Literatur aller Länder

Begründet 1873

Unter Mitwirkung von

H. Göbel in Leiden, W. Gothan in Berlin, H. Harms in Dahlem, H. Hedicke in Lichterfelde, K. Krause in Dahlem, R. Kräusel in Frankfurt a. M., G. Kretschmer in Darmstadt, K. Lewin in Berlin, A. Marzell in Gunzenhausen (Mittelfranken), J. Mattfeld in Dahlem, F. Petrak in Mährisch-Weißkirchen, H. Reimers in Dahlem, O. Chr. Schmidt in Dahlem, K. Schuster in Dahlem, G. Staar in Landsberg a. W., A. Timmermans in Leiden, W. Wangerin in Danzig-Langfuhr, W. Wendler in Zehlendorf, A. Zahlbruckner in Wien

herausgegeben von

Professor Dr. F. Fedde

Dahlem bei Berlin

Dreiundfünfzigster Jahrgang (1925)

Erste Abteilung. Sechstes Heft (Schluss)

**Novorum generum, specierum, varietatum, formarum,
nominum Siphonogamorum Index 1921—1925 (Schluss)**



Leipzig

Verlag von Gebrüder Borntraeger

1932



Vom Jahrgang 1904 an lauten die Abkürzungen der hauptsächlichsten Zeitschriften des leichteren Verständnisses halber folgendermaßen*)

- Act. Hort. Petrop.
 Allg. Bot. Zeitschr.
 Ann. of Bot.
 Amer. Journ. Sci. (= Silliman's American Journal of Science).
 Ann. Mycol.
 Ann. Sci. nat. Bot.
 Ann. Soc. Bot. Lyon.
 Arch. Pharm. (= Archiv für Pharmazie, Berlin).
 Ark. f. Bot. (= Arkiv för Botanik).
 Atti Acc. Sci. Ven.-Trent.-Istr.
 Beih. Bot. Centrbl. (= Beihefte zum Botan. Centralblatt).
 Belg. hortie. (= La Belgique horticole).
 Ber. D. Bot. Ges. (= Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft).
 Ber. D. Pharm. Ges.
 Ber. ges. Physiol. (= Berichte über die ges. Physiologie und experim. Pharmakologie).
 Bot. Arch. (= Botanisches Archiv).
 Bot. Centrbl.
 Bot. Gaz. (= Botanical Gazette).
 Bot. Jahrber. (= Botanischer Jahresbericht).
 Bot. Not. (= Botaniska Notiser).
 Bot. Tidssk. (= Botanisk Tidsskrift).
 Boll. Soc. bot. Ital.
 Bot. Ztg. (= Botanische Zeitung).
 Bull. Acad. Géogr. bot.
 Bull. Herb. Boiss.
 Bull. Mus. Paris (= Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris).
 Bull. N. York Bot. Gard.
 Bull. Acad. St. Pétersbourg.
 Bull. Soc. Bot. Belgique.
 Bull. Soc. Bot. France.
 Bull. Soc. Bot. Ital.
 Bull. Soc. Bot. Lyon.
 Bull. Soc. Dendr. France.
 Bull. Soc. Linn. Bord.
 Bull. Soc. Nat. Moscou (= Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou).
 Bull. Torr. Bot. Cl. (= Bulletin of the Torrey Botanical Club, New York).
 Centrbl. Bakt.
 C. R. Acad. Sci. Paris (= Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris).
 Contr. Biol. veget.
 Engl. Bot. Jahrb. (= Englers bot. Jahrbuch).
 Fedde, Rep. (= Repertorium novarum specierum).
 Gard. Chron.
 Gartenfl.
- Jahrb. Schles. Ges. (= Jahresbericht der Schlesisch. Gesellschaft f. vaterländ. Kultur)
 Jahrb. wissensch. Bot. (= Pringsheims Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik)
 Journ. de Bot.
 Journ. of Bot.
 Journ. Soc. d'Hortic. France (= Journal de la Société nationale d'Horticulture de France)
 Journ. Linn. Soc. London.
 Journ. Microsc. Soc. (= Journal of the Royal Microscopical Society).
 Malp. (= Malpighia).
 Meded. Plant. . . Buitenzorg (= Mededeelingen uit's Land plantentuin te Buitenzorg).
 Minnes. (Minnesota) Bot. Stud.
 Monatsschr. Kakteenk.
 Nouv. Arch. Mus. Paris.
 Naturw. Wochenschr.
 Nuov. Giorn. Bot. Ital.
 Nyt Mag. Naturv. (= Nyt Magazin for Naturvidenskaberne).
 Östr. Bot. Zeitschr.
 Östr. Gart. Zeitschr.
 Ohio Nat.
 Pharm. Journ. (= Pharmaceutical Journal and Transactions, London).
 Pharm. Ztg.
 Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia.
 Proc. Amer. Acad. Boston. (= Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences Boston).
 Rec. Trav. Bot. Neerl.
 Rend. Acc. Linc. Rom (= Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma).
 Rev. cult. colon.
 Rev. gén. Bot.
 Rev. hortie.
 Sitzb. Akad. Berlin.
 Sitzb. Akad. München.
 Sitzb. Akad. Wien.
 Sv. Vet. Ak. Handl. (= Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar, Stockholm).
 Tropenpfl.
 Trans. N. Zeal. Inst. (= Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute Wellington).
 Ung. Bot. Bl.
 Verh. Bot. Ver. Brandenburg (= Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg).
 Vidensk. Medd. (= Videnskabelige Meddelelser fra Naturhistorisk Forening i København).
 Verh. Zool.-Bot. Ges., Wien.

*) Bei den Abkürzungen, aus denen sich der volle Titel ohne Schwierigkeit erkennen läßt, habe ich die Erklärung weggelassen. Ein ausführliches Verzeichnis sämtlicher botanischer Zeitschriften befindet sich im Jahrgange 1903.

- Urophyllum Lecomtei* Pitard l. c. p. 203. — Tonkin.
- U. borneense* Merr. in Journ. Malayan Branch R. Asiat. Soc. Nr. 87 (1923) p. 40. — Brit. N. Borneo (Wood n. 948).
- U. suberosum* Merr. l. c. p. 40. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1472, Agama n. 663).
- U. glabrum* Wall. var. *Blumeanum* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 69. — Java; Sumatra; Borneo.
- U. sessiliflorum* Ridl. l. c. p. 69. — Negri Sembilan.
- U. glaucescens* Val. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 69 et p. 78. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9804. 9852. 9163. 9814).
- U. rostratum* Val. l. c. p. 69 et p. 74. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18539).
- U. heteromerum* K. Sch. var. *pedicellata* Val. l. c. p. 72. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 6588. 7143. 7811. 10695. 9644).
- U. Bismarckii montis* Val. l. c. p. 73. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18505).
- U. pubescens* Val. l. c. p. 74. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 13097).
- U. capitatum* Val. l. c. p. 76. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12644).
- U. angustifolium* Val. l. c. p. 77. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9138).
- U. attenuatum* Val. (incomplete cognita) l. c. p. 79. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 19471).
- U. mindorensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 464. — Mindoro (Ramos n. 39398).
- U. pyramidatum* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 28. — Süd-Kamerun (Mildbraed n. 5216).
- Vangueria beniensis* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VIII (1922) p. 43. — Kongoland, Mayolo (J. Bequaert n. 3982. 5597).
- V. Bequaerti* De Wild. l. c. p. 44. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4236).
- V. bomiliensis* De Wild. l. c. p. 46. — Bomili (J. Bequaert n. 1642).
- V. butaguensis* De Wild. l. c. p. 47. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3722).
- V. Claessensi* De Wild. l. c. p. 49. — Bumbi (J. Claessens n. 469 bis).
- V. glabrifolia* De Wild. l. c. p. 53. — Lubutu et Kirundu (J. Bequaert n. 6856).
- V. gracilipetiolata* De Wild. l. c. p. 54. — Bakapete (J. Claessens n. 623. 558); Amboko (J. Claessens n. 448).
- V. infausta* Burch. var. *ituriensis* De Wild. l. c. p. 56. — Penghe (J. Bequaert n. 2479).
- V. ruwenzoriensis* De Wild. l. c. p. 61. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4299. 3739).
- var. *breviflora* De Wild. l. c. p. 62. — Ruwenzori.
- V. squamata* De Wild. l. c. p. 64. — Milombo (J. Claessens n. 248).
- V. subbiflora* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 83 (1924) p. 200. — Kamerun (Mildbraed n. 8323).
- V. congesta* Krause in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 34. — Campogebiet (Tessmann n. 797. B. 210).
- V. kiwuensis* Krause l. c. p. 35. — Kiwu-See (Mildbraed n. 1519).
- Warszewiczia elata* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 254. — Brasilia (Ducke n. 16756).
- Watsonamra alfaroana* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 287. — Costa Rica (Standley n. 40194).

- Wendlandia ferruginea* (Pierre mss.) Pitard in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine. III (1922) p. 62. Fig. 6, 10. — Tonkin; Cochinchina.
- W. Thorelii* Pitard l. c. p. 62. — Laos.
- W. cambodiana* Pitard l. c. p. 64. — Cambodja.
- W. laotica* Pitard l. c. p. 64. Fig. 7, 1. — Laos.
- W. paedicalyx* Pitard l. c. p. 65. — Annam.
- W. tonkiniana* Pitard l. c. p. 67. — Tonkin.
- W. photinifolia* Pierre mss. l. c. p. 67. — Cambodja.
- W. Lauterbachii* Val. in Engl. Bot. Jahrb. LX (1925) p. 6. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17525, Lauterbach n. 2079).
- W. paniculata* (Roxb.) DC. var. *Moszkowskii* Val. l. c. p. 5. — Nördl. Neu-Guinea (Moszkowski n. 339).
- var. *Nymanii* Val. l. c. p. 5. — Nordöstl. Neu-Guinea (Nyman n. 768; Ledermann n. 10770).
- var. *Ledermannii* Val. l. c. p. 5. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12925).
- var. *papuana* Val. l. c. p. 6. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12471).
- var. *Schlechteri* Val. l. c. p. 6. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 20192).
- var. *glabriflora* Val. l. c. p. 6. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 19197).
- var. *Brownii* Val. l. c. p. 6. — Südöstl. Neu-Guinea (F. H. Brown n. 150).
- W. (§ Euwendlandia) rotundifolia* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Nr. 12 (1922) p. 11. — Kwangtung (Mell n. 208).
- W. Warburgii* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 495. — Luzon (Warburg n. 12016).
- Williamsia Loheri* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 58. — Luzon (Loher n. 12309).
- W. stenophylla* Merrill l. c. p. 59. — Luzon (Loher s. n.).
- W. mimica* Merrill l. c. XXVI (1925) p. 495. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 38790. 38838).
- Xanthophytopsis** Pitard gen. nov. in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1922) p. 90.
- X. Balansae* Pitard l. c. p. 90. Fig. 10, 7—8. — Tonkin.
- Xanthophytum biceps* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 316. — Pahang (Burkill n. 17463).
- X. polyanthum* Pitard in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1922) p. 91. Fig. 10, 9—10. — Annam.
- Xantonnea** (Pierre mss.) Pitard gen. nov. in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1923) p. 270.
- X. coffeoides* (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 271. Fig. 22, 1—2. — Cambodja; Cochinchina; Laos.
- var. *salicifolia* (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 272. — Laos; Cambodja.
- X. quocensis* (Pierre mss.) Pitard l. c. p. 272. Fig. 22, 3—5. — Cambodja; Cochinchina.
- Xantonneopsis** Pitard gen. nov. in H. Lecomte: Flore génér. de l'Indo-Chine III (1923) p. 274.
- X. Robinsoni* Pitard l. c. p. 274. Fig. 22, 6—9. — Annam.

Rutaceae

- Acronychia oligophlebia* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 246. — Hainan, Ng Chi Leng (McClure n. 9496).
- A. Pullei* Lautbeh. in Nova Guinea XIV. Livr. I (1924) p. 144. — Niederl. Neu-Guinea (Pulle n. 645).
- A. Wichmannii* Lautbeh. l. c. p. 145. — Niederl. Neu-Guinea (Pulle n. 1015, 997, 2417).
- ? *A. anomala* Lautbeh. l. c. p. 145. — Niederl. Neu-Guinea (Pulle n. 1037, Versteeg n. 2452).
- Adiscanthus* Ducke gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 186.
- Generi *Leptothyrsa* Hook. f. characteribus nonnullis affine, at floribus pentameris, inflorescentiis et antheris aliter conformatis, disco nullo aliisque notis valde diversum.
- A. fusciflorus* Ducke l. c. p. 187. — Brasilia (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 1295).
- Amyris Conzattii* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 6. — Mexico (Conzatti n. 4556).
- A. polymorpha* Urb. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 64. — Cuba (Ekman n. 16162, 16180).
- A. polyneura* Urb. l. c. XVIII (1922) p. 113. — Cuba (Ekman n. 3759).
- Atalantia litoralís* Lautbeh. in Nova Guinea XIV. Livr. I (1924) p. 146. — Niederl. Neu-Guinea (Feuilleateau de Bruyn n. 320).
- A. polyandra* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 295. — Perak.
- Boeninghausenia japonica* (Sieb.) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 25 (= *Ruta japonica* Sieb. = *Boeninghausenia albiflora* Miq., non Reichb.). — Kiusiu; Tsushima; Shikoku; Hondo.
- Boninia glabra* Planch. f. *macrophylla* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 123. — Bonin.
- var. *crassifolia* Nakai l. c. p. 124. — Bonin.
- Boronella parvifolia* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 279. — Neu-Caledonien (Compton n. 2296).
- Boronia pronyensis* Guillaum. in Bull. Mus. d'Hist. nat. XXVIII (1922) p. 196. — Nouvelle Calédonie.
- Citropsis Le Testui* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 42. Textfig. 3. — Mayombe.
- Citrus medica* L. var. *Limau Kasturi* in Ridley: Flora Malay Peninsula I (1922) p. 358. — Kultiviert.
- var. *Limau hijau* l. c. p. 358. — Kultiviert.
- var. *Limau nipis* l. c. p. 358. — Kultiviert.
- var. *Limau Nipis Kapas* l. c. p. 358. — Kultiviert.
- var. *Limau Kadangsa* l. c. p. 358. — Pahang, kultiviert.
- var. *Limau Perut* l. c. p. 359. — Kultiviert.
- var. *Limau Susu* l. c. p. 359. — Perak, kultiviert.
- C. malaccensis* Ridl. l. c. p. 359. — Malacca (Limau Hantu).
- Clausena citriodora* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 458. — Leyte.
- C. Loheri* Merrill l. c. p. 27. — Luzon (Loher n. 12110, 13286, 14357).
- C. Moningeræ* Merrill l. c. XXIII (1923) p. 247. — Insel Hainan, Tai Wan San Hui, Kingchow (McClure n. 8803, 8995, Moninger s. n.).

Comptonella Bak. fil. gen. nov. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 281. Pl. XV. Fig. 1—6.

This genus is allied to *Evodia*, but is distinguished at once by the marked difference in the fruit, which does not separate into two valves. It differs from *Melicope*, *Pelea* and *Baurella* in the stamens being isomerous with the sepals, and also in the fruit. Several of the simple-leaved species of *Evodia* have now been transferred to other genera. *Evodia* (§ *Peleopsis*) *crotonifolia* Baill. is *Myrtopsis Novae-caledoniae* Engler.

- C. albiflora* Bak. fil. l. c. p. 281. — Neu-Caledonien (Compton n. 1542).
Correa calycina Black in Trans. Roy. Soc. South Australia XLIV (1925) p. 273. — South Australia.
C. Lawrenciana Hook. var. *typica* Hochr. in Candollea II (1925) p. 407 (= *C. Lawrenciana* s. str. = *C. ferruginea* Hook.). — Australien (Hochreutiner n. 3038).
Cusparia tapajozensis Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 100. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17738).
C. trombetensis Ducke l. c. III (1922) p. 183. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio de Janeiro n. 269).
Decazyx macrophyllus Pitt. et Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 8. Pl. III. Textfig. 1—2. — Honduras (Pittier n. 8453).
Dictamnus albus subsp. *europaeus* Wint. in Notul. syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. V (1924) p. 157 (= *D. albus* L.). — Hispania, Gallia, Germania, Austria; Hungaria; Galicia; Polonia.
 subsp. *caucasicus* Boiss. var. *angustifolius* Wint. l. c. p. 158. — Kaukasus, Temischan-Schura (A. Baker anno 1870).
 var. *grandidentatus* Wint. l. c. p. 158. — Kaukasus.
 subsp. *turkestanicus* Wint. l. c. p. 158. — Turkestan; Buchara; Altai occid.
 var. *bucharicus* Wint. l. c. p. 159. — Buchara.
 subsp. *dasycarpus* (Turcz.) Wint. l. c. p. 159 (= *D. dasycarpus* Turcz.). — Transbaicalia; Mongolia; Manschuria; Korea; China; Japonia.
 var. *kansuensis* Winter l. c. p. 159. — Kansu.
D. himalayanus (Royle) Wint. l. c. p. 159 (= *D. himalayanus* Royle). — Himalaya.
D. alb. var. *gynodynamica* Beck in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 450. — Bohemia.
Diplolaena Drummondii (Benth.) Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (1921) p. 80 (= *D. microcephala* Bartl. var. *Drummondii* Benth.). — West-Australia (Drummond n. 91, Gilbert n. 180, Andrews n. 110, Pritzel n. 799).
D. Andrewsii Ostf. l. c. p. 81. — West-Australia (Andrews n. 1093).
Dutaillyea Comptonii Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 283. — Neu-Caledonien (Compton n. 1818).
Esenbeckia Atata Pittier in Boletin Comerc. e Industr. Caracas XIII (1921) p. 421. — Venezuela (A. Jahn n. 492, Pittier n. 7681. 9207).
Evodia canalensis Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 282. — Neu-Caledonien (Compton n. 1196).
E. lactea Bak. fil. l. c. p. 282. — Neu-Caledonien (Compton n. 2122).
E. confusa Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 391. — Luzon (Velasco n. 23311. 24850, Klemme n. 11267, Curran n. 17052, Ramos n. 7501, Alvarez n. 18399, Alambra et Bawan n. 24190, Borden n. 2947. 3045,

Merrill n. 1887. 1672. 3832, Sp. Blancoanae n. 904, Ahern's Collector n. 3072, Loher n. 5146, Amarillas n. 25686, Villamil n. 20407, Mariano n. 22253, Ramos n. 15055, Elmer n. 17645a, Merrill n. 1109, Vargas n. 25555, Withford n. 664, Curran n. 10487, Ramos et Edaño n. 33566, Merr. Phil. Pl. n. 1535, Alvarez n. 21466. 23705. 23758, Cenabre n. 25329, Lomuntad n. 24794); Polillo (McGregor n. 9129, Robinson n. 2928); Mindoro (Whitford n. 1448, Merrill n. 2369); Samar (Acuña et Madrid, Piper n. 363); Leyte (Cuming n. 1745, Wenzel n. 154. 401. 694, Elmer n. 7375); Panay (Ramos et Edaño n. 31164, Vergara n. 23562); Siargao (Ramos et Pascasio n. 34868. 35008); Mindanao (Piper n. 332, Ramos et Edaño n. 36999, Elmer n. 13519).

Evodia malayana (Hook. f.) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 342 = *E. Roxburghiana* Hook. f.). — Singapore; Johor; Pahang; Malacca; Perak; Lankawi.

E. palawensis Lauterb. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 508. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14071. 14148. 14457).

E. trichantha Lauterb. l. c. p. 509. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14554).

E. nitida Lauterb. l. c. p. 510. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14202. 14404).

E. punctata Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 315. — Brit.-N.-Borneo.

E. trichopetala Lautbch. in Nova Guinea XIV. Livr. I (1924) p. 139. — Niederl.-Neu-Guinea (Pulle n. 680).

E. Doormani montis Lautbch. l. c. p. 139. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 1594. 1652).

E. tetragona K. Schum. var. *pilosa* Lautbch. l. c. p. 140. — Niederl.-Neu-Guinea (W. Feuilletau de Bruyn n. 196).

E. aneura Lautbch. l. c. p. 140. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 1862).

E. hortensis Forst γ . *longifolia* (A. Rich.) Lautbch. f. *monophylla* Lautbch. l. c. p. 141. — Niederl.-Neu-Guinea (Gjellerup n. 923).

Fagara Ekmanii Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 302. — Cuba (Ekman n. 13861).

F. organosia Urb. l. c. p. 302. — Cuba (Ekman n. 17541).

F. dictyophylla Urb. l. c. p. 303. — Cuba (Ekman n. 16682).

F. nannophylla Urb. l. c. p. 303. — Cuba (Ekman n. 7603. 1456).

F. haitiensis Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 34. — Haiti (Ekman n. 620).

F. lomincola Urb. in Symb. Ant. IX. 2 (1924) p. 178. — Cuba (Ekman n. 3595).

Fortunella Swingle in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 167.

Citro affinis, foliis unifoliolatis, staminum numero petalorum quadruplo. A *Citro* differt floribus solitariis vel in paniculis paucifloribus dispositis, numero loculorum ovarii numero petalorum aequali vel paulo majore, ovulis collateralibus in loculo geminis, stigmatate cavernoso ob glandulas oleiferas profundas, foliis venis non prominentibus subtus pallidioribus punctis glandulosis viridibus numerosissimis instructis, alabastro in sectione plus minusve polygono, fructu mesocarpio crassiore, carnosio et eduli. Rami juniores novelli virentes triangulares, vetustiores teretes. Cotyledones in germinatione ut in *Citro* hypogaeae, folia prima ovata sessilia opposita. Frutices vel arbores humiles.

F. margarita (Lour.) Swingle l. c. p. 170 (= *Citrus margarita* Lour. = *C. aurantium olivaeformis* Risso = *C. aurantium olivaeformis* var. *japonica*

- Hook. f. = *C. japonica* var. *fructu elliptico* Sieb. et Zucc. = *C. Aurantium* subsp. *japonica* var. *globifera* subvar. *margarita* Engl.). — Kanton, China. In Kultur.
- Fortunella japonica* (Thunb.) Swingle l. c. p. 171 (= *Limonellus madurensis* Rumph. = *Citrus japonica* Thunb. = *C. madurensis* Lour. = *C. inermis* Roxb. = *C. microcarpa* Bunge = *C. japonica* var. *fructu globoso* S. et Z. = *C. Aurantium* subsp. *japonica* var. *globifera* Engl.). — Japan; China.
- F. crassifolia* Swingle l. c. p. 173. — Washington (Swingle n. 7496 C, Kellerman).
- F. Hindsii* (Champ.) Swingle l. c. p. 175 (= *Sclerostylis Hindsii* Champ. = *Atalantia Hindsii* Oliv.). — Hongkong.
- Glycosmis pentaphylla* Correa var. *cyanocarpa* Hochr. in Candollea II (1925) p. 407 (= *Cookia cyanocarpa* Bl. = *Glycosmis cyanocarpa* Spr.). — Java (Hochreutiner n. 1726).
- G. rubiginosus* Ridl. in Kew Bull. 1925. p. 78. — Sumatra, Lubok Tandai (Brooks n. 7167).
- Haptophyllum albanicum* (Bald.) Bornm. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 457 (= *H. patavinum* [L.] Juss. var. *albanicum* Bald.). — Macedonia (Bornmüller n. 3696. 3698. 3697).
- H. Biebersteinii* Spach var. *annuum* Velen. in Rel. Mrkvičk. (Prag 1922) p. 10. — Serbien, Bitolia (Monastir).
- H. Popovii* E. Kor. in Notul. syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. V (1924) p. 178. — Buchara (M. Popov); Baldjuan (A. Regel; Nevesskyi).
- H. suaveolens* (DC.) Boiss. γ . *angustifolium* (Uechtr. et Sint.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 588 (= *H. Biebersteinii* var. *angustifolium* Uechtr. et Sint. = *Ruta suaveolens* B. *angustifolium* Graebn.). — Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Mazedonien; Albanien.
- H. dubium* Eug. Kor. in Transact. Scientif. Soc. Turkestan I (Tashkent 1923) p. 37 (= *H. Alberti Regelii* Eug. Kor. f. *subternata* Eug. Kor.). — Buchara.
- Helietta glaucescens* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 179. — Cuba (Ekman n. 9456).
- Hortia excelsa* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 182. — Brasilia (Ducke n. 17193).
- Lamiofrutex** Lautb. n. g. in Nova Guinea XIV, Livr. 1 (1924) p. 147.
- Da Früchte fehlen, ist die Einreihung der Gattung unsicher. Ich stelle sie zunächst zu den *Aurantioideae* in die Nähe von *Atalantia*, von welcher sie durch den einfächerigen Fruchtknoten und die Form und Nervatur der Blätter abweicht. Sie bewohnt den Nebel- oder Mooswald der Gebirge Neu-Guineas in etwa 1400 m Höhe.
- L. papuanus* Lautbch. l. c. p. 147. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 1529. 1909).
- Melicope* (*Entoganum*) *alba* Lautbch. in Nova Guinea XIV. Livr. 1 (1924) p. 141. — Niederl.-Neu-Guinea (Pulle n. 870).
- M. (Tetractoma) Lamii* Lautbch. l. c. p. 142. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 1841).
- M. platystemon* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 280. — Neu-Caledonien (Compton n. 1717).
- M. montana* Bak. fil. l. c. p. 280. — Neu-Caledonien (Compton n. 1937).
- M. ponapensis* Lauterbch. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 510. — Ponape (Ledermann n. 13229. 13352. 13388. 13434. 13545. 13593. 13617. 13649. 13731).

- Merope angulata* (Willd.) Swingle in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 423 (= *Citrus angulata* Willd. = *Sclerostylis spinosa* Bl. = *Limonia spinosa* Spreng. = *Glycosmis spinosa* Dietr. = *Merope spinosa* Roem. = *Limonia angulosa* Wight et Arn. = *Atalantia longispina* Kurz = *Gonocitrus angulatus* Kurz = *Paramignya longispina* Hook. f. = *P. angulata* Kurz = *Atalantia spinosa* Hook. f.).
- Microcitrus** Swingle gen. nov. in Journ. Wash. Acad. Sci. V (1915) p. 570.
Citro affinis, foliis dimorphis, in plantis juvenilibus minutis, staminibus liberis, stylo brevissimo, ovario 4—8-loculari, loculis polyspermis.
- M. australasica* (F. Muell.) Swingle l. c. p. 572. Fig. 1—4 (= *Citrus australasica* F. Muell.). — Queensland.
 var. *sanguinea* (Bail.) Swingle l. c. p. 574 (= *Citrus australasica* var. *sanguinea* Bail.). — Queensland.
- M. Garrowayi* (Bail.) Swingle l. c. p. 574 (= *Citrus Garrowayi* Bail.). — Queensland.
- M. australis* (Planch.) Swingle l. c. p. 575 (= *Limonia australis* A. Cunn. [nom. subnud.] = *Citrus australis* Planch. = *C. Planchoni* F. Muell. [nom. subnudum]). — Queensland.
- M. inodora* (Bail.) Swingle l. c. p. 577 (= *Citrus inodorus* Bail.). — Queensland.
- Micromelum caudatum* Merrill in Philipp. Journ. of Sci. XXVII (1925) p. 26. — Luzon (Loher n. 12822. 12859. 13615. 14409).
- M. minutum* Seem. var. *glabrescens* Hochr. in Candollea II (1925) p. 409 (= *M. minutum* Seem. s. str. = *M. pubescens* var. *glabrescens* Oliv. = *M. glabrescens* Benth.). — Samoa (Hochreutiner n. 3425).
 var. *denticulatum* Hochr. l. c. p. 409 (= *M. pubescens* var. *denticulata* K. V.). — Java (Hochreutiner n. 2568).
- Murraya flava* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 285. — Neu-Caledonien (Compton n. 456).
- Plethadenia cubensis* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 177. — Cuba (Britton n. 1993).
- Raputia heptaphylla* Pittier in Boletin Comere. e Industr. Caracas XIII (1921) p. 419. — Venezuela (Pittier n. 8054. 9238).
- R. paraensis* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 184. — Brasilia (Huber n. 7807, R. Siqueira n. 8283 et 8822).
- R. sigmatanthus* Ducke l. c. p. 185 (= *Sigmatanthus trifoliatus* Hub. msr.). — Pará (Ducke Herb. gen. Mus. Paraensis n. 879, Huber n. 10897, Ducke n. 297. 1101).
- Ravenia Ekmanii* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 178. — Cuba (Ekman n. 3742).
- R. polygalaecalyx* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 101. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17739).
- Ruta chalepensis* L. var. *nova granatensis* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 32. — Granada.
- R. montana* L. var. *baetica* Pau l. c. p. 32. — Granada.
- R. graveolens* L. B. *divaricata* (Ten.) Willk. β . *latisecta* (Rohl.) Hay. l. c. p. 586 (= *R. divaricata* var. *latisecta* Rohl.) (im Text *K. divaricata*, wohl Druckfehler!). — Quarnero; Kroatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro, Dobrudscha; Thrazien; Mazedonien; Albanien; Epirus; Thessalien; Jonien; Griechenland; Cycladen; Kreta.

- Spathelia stipitata* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 180. — Cuba (Ekman n. 9967).
- S. lobulata* Urb. l. c. p. 181. — Cuba (Ekman n. 9157).
- S. splendens* Urb. l. c. p. 181. — Cuba (Ekman n. 4057).
- Stauranthus Conzattii* Rose et Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 528. — Oaxaca (Conzatti n. 2445).
- Terminthodia Treubiana* Lautbch. in Nova Guinea XIV. Livr. 1 (1924) p. 142. — Niederl.-Neu-Guinea (Pulle n. 1071).
- T. orbiculata* Mgf. l. c. p. 143. — Nordwest-Neu-Guinea (Lam n. 1451).
- T. lanceolata* Lauterb. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 535. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9914).
- Tetractomia Holttumi* Ridl. in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 295. — Johor.
- Triphasia grandifolia* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 458. — Mindoro (Ramos n. 40822).
- Zanthoxylum bifoliolatum* Leonard in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 413. — Dominica (Abbott n. 2293).
- Z. Harrisii* P. Wilson in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 340. — Jamaica (Harris n. 12878).
- Z. neocaledonicum* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London Bot. XLV (1921) p. 283. — Neu-Caledonien (Compton n. 575. 1071).
- Z. albiflorum* Bak. fil. l. c. p. 283. — Neu-Caledonien (Compton n. 493).
- Z. panamense* P. Wils. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 12 (1922) p. 479. — Panama (Pittier n. 3809).
- Z. Pittieri* P. Wils. l. c. p. 479. — Panama (Pittier n. 5713).
- Z. setulosum* P. Wils. l. c. p. 480. — Panama (Pittier n. 3525).
- Zieria pilosa* Rudge var. *typica* Hochr. in Candollea II (1925) p. 406 (= *Z. pilosa* Rudge s. str.). — Australia (Hochreutiner n. 3143).
- Z. Smithii* Andr. var. *typica* Hochr. l. c. p. 406 (= *Z. Smithii* Andr. s. str.).

Sabiaceae

- Meliosma bontosensis* Merr. in Philipp. Journ. Soc. XX (1922) p. 403. — Luzon (Ramos et Edaña n. 37756).
- M. buchananifolia* Merrill in Philipp. Journ. Soc. XXIII (1923) p. 250. — Insel Hainan, Yik Tsok Mau (McClure n. 9732).
- M. Tsangtakii* Merrill l. c. p. 251. — Ng Chi Leng (McClure n. 9438. 9498).
- M. dumicola* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 170. — West-China, Yünnan (Forrest n. 11879).
- M. elegans* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 515. — Selangor.
- M. (Pinnatae) hachijoensis* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 124. — Insula Hachijyo.
- M. idiopoda* Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 289. — Costa Rica (Tonduz n. 13372).
- M. oaxacana* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 710. — Oaxaca (Pringle n. 5720).
- M. (§ Simplices) paupera* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 18 (1921) p. 6. — Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10820).
- M. (§ Simpl.) pannosa* Hand.-Mzt. l. c. Nr. 19 (1921) p. 3. — Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10704).
- M. (§ Simpl.) Stewardii* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 164. — Kiangsi (A. N. Steward n. 2443).

- Meliosma recurvata* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 40. — Haiti (Ekman n. 110).
M. abbreviata Urb. l. c. p. 41. — Haiti (Ekman n. 602).

Salicaceae

- × *Populus canadensis* Moench var. *serotina* Rehd. in Journ. Arnold Arboret. IV (1923) p. 111 (= *P. serotina* Hartig = *P. angulata* a. *serotina* Dippel).
 × *P. canadensis* var. *serotina* f. *erecta* Rehd. l. c. p. 112 (= *P. monilifera erecta* Selys-Longch. = *P. canadensis* b. *erecta* Dippel = *P. deltoidea* f. *erecta* Schneid. = *P. serotina* var. *erecta* Henry).
 × *P. canadensis* var. *serotina* f. *aurea* Rehd. l. c. p. 112 (= *P. canadensis aurea van Geerti* André = *P. canadensis* d. *aurea* van Geert = *P. serotina* var. *aurea* Henry).
 × *P. canadensis* var. *regenerata* Rehd. l. c. p. 112 (= *P. canadensis* f. *grandifolia* hort. bot. Dieck = *P. canadensis regenerata* Hort. = *P. regenerata* Hort. as synonym of *P. deltoidea*).
 × *P. canadensis* var. *marilandica* Rehd. l. c. p. 111 (= *P. marilandica* Bose. = *P. canadensis* Hartig = *P. euxylon* Dode).
Salix australior And. var. *apiculata* Lackschewitz in Schedae Herb. Flor. Rossicae VIII (1922) p. 29. — Buchara.
S. pentandra × *fragilis* Wimm. f. *subpentandra* Lackschew. l. c. p. 31. — Prov. Curonia.
S. repens × *rosmarinifolia* W. et Gr. f. *cladostemma* Lacksch. l. c. p. 36. — Pskow.
S. abscondita Lacksch. l. c. p. 38. — Transbaikalia.
S. livida Wahlb. var. *sibirica* Lacksch. l. c. p. 38. — Transbaikalia.
 × *S. acutifolia* Willd. × *Caprea* Flod. f. *subacutifolia* Lacksch. l. c. p. 40. — Pskow.
 × *S. acutifolia* Willd. × *nigricans* Lacksch. l. c. p. 41. — Pskow.
S. Turczaninowii Lacksch. l. c. p. 50. — Sibiria, Jenissejsk.
S. Bebbiana Sargent var. *luxurians* (Fernald) Fernald in Rhodora XXVI (1924) p. 122 (= *S. rostrata* var. *luxurians* Fernald = *S. Bebbiana* f. *luxurians* [Fernald] Schneider).
 var. *capreifolia* (Fernald) Fernald l. c. p. 123 (= *S. rostrata* var. *capreifolia* Fernald).
S. hebecarpa (Fernald) Fernald l. c. p. 123 (= *S. fuscescens* var. *hebecarpa* Fernald).
S. discolor var. *Overi* Ball l. c. p. 137. — S. Dakota (W. H. Over n. 14483, Ball et Over n. 2238. 2249).
S. (sect. *Sclerophyllae*) *cupularis* Rehder in Journ. Arnold Arb. IV (1923) p. 140. — Shensi (W. Purdom n. 547).
 var. *lasiogyne* Rehder l. c. p. 141. — Shensi (W. Purdom n. 547).
S. Dieckiana Suksd. in Österr. Bot. Zeitschr. LXXII (1923) p. 94. — Washington.
S. lasiandra Benth. var. *Abramsi* Ball in Bot. Gazette LXXII (1921) p. 224. — California (W. W. Eggleston n. 6263, 6265, Heller n. 6879, Dudley n. 5007, 5008, 5018, 5026, 5027, 5049, 5138, 5149, 5150, 5155, 5276, 5277, 5660, 5664, McGregor n. 204, Abrams n. 4493, 4684, Hall et Chandler n. 360).

- Salix caudata* var. *parvifolia* Ball l. c. p. 225. Fig. 1. — Alberta (Sanson n. 265. 413. 414. 2056); Montana (Standley n. 16865. 17906, Blankinship n. 788); Wyoming (Coulter n. 253728, Rose n. 406); Idaho (Merrill et Wilcox n. 899, Jones n. 6548); Oregon (Cusick n. 2385, W.W. Eggleston n. 13700, Applegate n. 2777); Utah.
- S. laevigata* Bebb. var. *avaquipa* (Jepson) Batt. l. c. p. 234 (= *S. laevigata* f. *avaquipa* Jepson). — California (Heller n. 5348, Vasey n. 265, Parish n. 1204, Leiberg n. 3243. 3244); Arizona.
- S. Limprichtii* Pax et K. Hoffm. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 351. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1317).
- S.* (§ *Cordatae*) *lutea* Nutt. var. *famelica* Ball in Bot. Gazette LXXI (1921) p. 426. — South Dakota (Ball n. 1347); North Dakota (Meyer n. 469); Montana (L. F. Ward F. B. b 2380, Ball n. 1304).
var. *ligulifolia* Ball l. c. p. 428 (= *S. cordata* in part = *S. cordata* Watsoni in part). — California (Bolander n. 6331); Nevada (Hitchcock n. 455, Wheeler n. 1872, Shoekley n. 363); Arizona (Goldman n. 2237. 2446, Coville n. 1977. 2014. 2016. 2020, Goodding n. 1212); Utah (Tidestrom n. 2417); New Mexico (Blumer n. 171, Wootton n. 307); Colorado; South Dakota; Wyoming.
- S. platyphylla* Ball l. c. p. 430 (= *S. cordata* var. Bebb.). — Utah; Wyoming; Idaho; Oregon; Nevada.
- S. monochroma* Ball l. c. p. 431. Fig. 1 (= *S. cordata* in part = *S. pyrifolia* Ball = *S. rotundifolia* Nutt.). — Wyoming (Mearns n. 633. 1112. 1363, Aven Nelson n. 6101); Montana; Idaho (Coville et Kearney n. 241. 244, Jones n. 6547, MacDougal et Heller n. 30); Oregon; Washington; Alberta.
- S. Farrae* var. *Walpoleii* Coville et Ball l. c. p. 435. — Alaska (Walpole n. 1504. 1624. 1742).
- S. lasiolepis* var. *Bakeri* (v. Seem.) Ball l. c. p. 436 (= *S. Bakeri* v. Seem.). — California, Kamath County (C. F. Baker n. 274).
- S. purpurea* L. var. *angustifolia* Illitschewski in Notul. syst. Hort. Reipubl. Ross. V (1924) p. 125.
- × *S. negata* P. Fournier in Bull. Soc. Bot. France LXIX (1922) p. 516. Fig. 1 (= *S. fragilis* × *cinerea* Fourn.).
f. 1. *superfragilis* Fourn. l. c. p. 518. — Haute-Marne.
f. 2. *media* Fourn. l. c. p. 518. — Haute-Marne.
f. 3. *supercinerea* Fourn. l. c. p. 518. — Haute-Marne.
- S. purpurea* L. subsp. I. *eu-purpurea* Hayek in Fedde, Rep. Beih. XXX. I (1924) p. 87. — Dalmatia; Bosnia et Hercegovina; Montenegro; Serbia; Bulgaria; Dobrudscha; Thracia; Macedonia; Epirus; Thessalia; Graecia. subsp. II. *amplexicaulis* (Bory et Chaub.) Hayek l. c. p. 87 (= *S. amplexicaulis* Bory et Chaub. = *S. purpurea* L. var. *amplexicaulis* Boiss.). — Montenegro; Bulgaria; Macedonia; Thessalia; Graecia.
- S. Urbaniana* v. Seem. var. *Schneiderii* Miyabe et Kudo, Icones Ess. For. Trees Hokkaido (1921) p. 45. Tab. XIII (= *S. cardiophylla* Tokubuchi). — Japan.
- S. yamatensis* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 2. — Nippon.

Salvadoraceae

Santalaceae

- Calyptosepalum* S. Moore gen. nov. in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 91.

Das neue Genus aus der Familie der *Santalaceae* gehört zur Tribus der *Osyrideae*. Verwandt ist die neue Gattung mit *Henslowia*, von der sie sich hauptsächlich durch die langgestielten, vierteiligen, männlichen Blüten mit einer Blütenhülle mit zwei Paar spitzwinklig durchschnittenen dachziegelförmigen Sepalen unterscheidet.

- C. sumatranum* S. Moore l. c. p. 92. — Palembang (Forbes n. 2847).
Choretrum pendulum Tovey and Morris in Proceed. Roy. Soc. Victoria N. S. XXXIV. Pt. II (1922) p. 209. Fig. 2. — West-Australia (Max Koch n. 2409. 2537).
Exocarpus dilatatus S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 393. — Neu-Caledonien (Compton n. 901. 579).
E. floribundus Domin in Bibl. Bot. Heft 89 I (1921) p. 603. — Nord-Queensland.
E. subgen. A. *Xylophyllus* (Rumph.) Pilger nov. subg. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 119.
E. (*Xyloph.*) *Pullei* Pilger l. c. p. 120. — Nordwest-Neu-Guinea (H. J. Lam n. 1656. 1988); Südwest-Neu-Guinea (Pulle III. n. 1027. 789. 818, von Römer n. 1033).
E. subg. B. *Chamexocarpus* Pilger nov. subg. l. c. p. 119.
E. subg. C. *Autexocarpus* Pilger nov. subg. l. c. p. 119.
E. (*Autexoc.*) *latifolius* R. Br. var. *miniatus* (Zippel) Pilger l. c. p. 122 (= *E. miniatus* Zippel = *Sarcocarpus miniatus* Zippel = *Exocarpus ovata* Bl.). — Neu-Guinea; Java.
Fusanus acuminatus R. Br. var. *typicus* Hochr. in Candollea II (1925) p. 355. — Australien (Hochreutiner n. 2945).
F. spicatus R. Br. var. *frutescens* Hochr. l. c. p. 355. — Australien (Hochreutiner n. 2938).
Henslowia acutata Pilger in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 125. — Nordwest-Neu-Guinea (H. J. Lam n. 1649. 1696. 1590).
H. laevis Pilger l. c. p. 125. — Südwest-Neu-Guinea (Pulle III n. 1038).
H. Ledermannii Pilger l. c. p. 126. — Nordost-Neu-Guinea (Ledermann n. 12211. 8979. 12911, Hellwig n. 650, Schlechter n. 16456. 15259); Nordwest-Neu-Guinea (H. J. Lam n. 1974); Südwest-Neu-Guinea (Pulle III n. 817).
H. Schlechteri Pilger l. c. p. 127. — Nordost-Neu-Guinea (Schlechter n. 19385).
H. kaniensis Pilger l. c. p. 127. — Nordost-Neu-Guinea (Schlechter n. 17283 ♂. 17781 ♀).
Osyridocarpus Mildbraedianus Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 78. Fig. 1 (1923) p. 552. — N.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1473).
Santalum lanceolatum R. Br. var. *typicum* Domin in Bibl. Bot. Heft 89 I (1921) p. 601 (= *S. lanceolatum* s. str.). — Nordwest-Australien; Queensland.
var. *oblongatum* (R. Br.) Dom. l. c. p. 601 (= *S. oblongatum* R. Br.).
Scleropyrum aurantiacum (Laut. et K. Schum.) Pilger in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 123 (= *Sclerometum aurantiacum* Laut. et K. Schum.). — Nordost-Neu-Guinea (Lauterbach n. 2849, Schlechter n. 17002, Ledermann n. 9177).
S. leptostachyum Pilger l. c. p. 123. — Nordost-Neu-Guinea (Ledermann n. 12845. 12749. 12963. 10324).
Thesium divaricatum Jan. var. *oraneise* Faure in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIV (1923) p. 298. — Oran.

- T. divaricatum* Jan. var. *oranense* Faure l. c. XV (1924) p. 326. — Oran.
T. linophyllum L. var. *umbrosum* (Opiz) Podp. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk,
 Brünn, Rok 1922. Číslo 12. p. 18 (= *T. umbrosum* Opiz in Herb.). — Mähren.
T. linophyllum L. var. *filipes* Podp. in sched. l. c. p. 19. — Mähren.
T. Dollinerii Murb. f. *taxum* Podp. l. c. p. 19. — Mähren.

Sapindaceae

- Alectryon subdentatus* Radlk. f. 2. *pseudostipularis* Radlk. in Fedde, Rep. XX
 (1924) p. 28. — Queensland (Warburg n. 19158).
Allophylus Lopezii Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVI (1925) p. 469. —
 Busuanga (Lopez n. 41387).
A. occidentalis Radlk. f. 1. *genuinus* Radlk. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 362.
 — India occidentalis et America centralis.
 f. 2. *mollis* Radlk. l. c. p. 362. — Guiana britannica (Schomburgk
 n. 523).
 f. 3. *velutinus* Radlk. l. c. p. 362. — Guiana britannica (Schom-
 burgk n. 741).
Aphania macrophylla Radlk. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 332 (Sapindac.
 indet. Koord. Fl. Minahassae [1898] = *A. Danura* Radlk.). — Celebes
 (Koorders n. 18015β).
A. dasypetala Radlk. l. c. p. 333. — Borneo (Collector indigenus n. 709).
A. fascicularis Radlk. l. c. p. 334. — Molukken (Warburg n. 18168).
Arytera Lautereriana (Bail.) Radlk. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 37 (= *Nephe-
 lium Lautererianum* Bail.). — Queensland.
A. gracilipes Radlk. l. c. p. 38. — N. Caledonia (Vieillard n. 2403).
A. setosa Radlk. l. c. p. 38. — Ins. Samoensis (T. Powell n. 348).
A. livida Radlk. l. c. p. 38. — Ins. Samoensis (T. Powell n. 23).
Bizonula Pellegr. gen. nov. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 299.

Ce genre appartient, comme on le voit, aux *Sapindeae*. Il a des affinités certaines avec le *Macphersonia* Blume et particulièrement les feuilles rappellent celles du *M. pteridophylla* Baill., mais les inflorescences sont toutes différentes et les fleurs beaucoup plus petites et nettement distinctes par les principaux caractères suivants.

Bizonula Pellegrin

- Sépales valvaires
 Pétales à lobe interne, grand,
 réfléchi vers le disque.
 Disque double, formant 2 petites
 ceintures superposées autour
 des étamines.
 Etamines 12.
 Ovaire 3-loculaire.
 Des poils en étoiles.

Macphersonia Blume

- Sépales en 2 séries fortement im-
 briquées.
 Pétales à lobe interne, petit ou
 nul.
 Disque simple.
 Etamines 8.
 Ovaire 2 (q. q. f. 3)-loculaire.
 Pas de poils en étoiles, du moins
 sur les échantillons examinés.

- B. Le Testui* Pellegr. l. c. p. 299. — Gabon (L. T. n. 1659).
Cardiospermum pygmaeum Radlk. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 361. — Mexico
 (C. A. Purpus n. 2616).
Cupania costaricensis Radlk. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 364. — Costa
 Rica (Tonduz n. 14879).

- Cupania mollis* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 352 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 138.
- C.* (?) *undulata* Linden (nomen); Guillaum. Diagnose in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXXI (1925) p. 478. — Brasilia.
- Cupaniopsis flagelliformis* (Bail.) Radlk. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 31 (= *Cupania flagelliformis* Bail.). — Queensland.
- C. curvidentata* (Bail.) Radlk. l. c. p. 31 (= *Cupania curvidentata* Bail.). — Queensland.
- C. Baileyana* (F. v. M.) Radlk. l. c. p. 32 (= *Cupania Baileyana* F. v. M.). — Queensland.
- C. Shirleyana* (Bail.) Radlk. l. c. p. 32 (= *Cupania Shirleyana* Bail.). — Queensland.
- C. angustifolia* Radlk. l. c. p. 33. — Nova Guinea.
- C. vitiensis* Radlk. l. c. p. 34. — Ins. Vitienses (J. Horne n. 982).
- C. hypodermatica* Radlk. l. c. p. 35. — Nova Caledonia (Vieilliard n. 2405).
- Cururu curassavica* (L.) House in Amer. Midland Naturalist VIII (1922) p. 63 (= *Paullinia curassavica* L.).
- C. pinnata* (L.) House l. c. p. 64 (= *Paullinia pinnata* L.).
- C. Cururu* (L.) House l. c. p. 64 (= *Paullinia Cururu* L. = *P. nodosa* Jacq. = *Serjania nodosa* Radlk.).
- C. polyphylla* (L.) House l. c. p. 64 (= *Paullinia polyphylla* L.).
- C. mexicana* (L.) House l. c. p. 64 (= *Paullinia mexicana* L.).
- C. sinuata* (L.) House l. c. p. 64 (= *Paullinia sinuata* L.).
- C. brachycarpa* (A. Gray) House l. c. p. 64 (= *Serjania brachycarpa* A. Gray).
- C. racemosa* (Schum.) House l. c. p. 64 (= *Serjania racemosa* Schum.).
- C. incisa* (Torr.) House l. c. p. 64 (= *Serjania incisa* Torr.).
- Dictyoneura integerrima* Radlk. in lit. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 343 (= *Sapindacea* spec. Koord.). — Sumatra (Koorders n. 10558β).
- Diplokeleba Herzogi* Radlk. in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 11. — Bolivia (Herzog n. 1271).
- Euchorium** Ekm. et Radlk. gen. nov. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 230.
Genus — quantum ex habitu et floris indole, etsi fructus desunt, concludi potest — quasi intermedium inter genera „*Hypelate*“ et „*Exothea*“, quorum illud inter alia differt foliis 3-foliolatis, alterum germine 2-loculari. Insigne est substantia saponino, ut videtur, affini peculiari in ramorum cortice, petiolis, nervoque foliolorum mediano obvia, ulterius inquirenda.
- E. cubense* Ekm. et Radlk. l. c. p. 231. — Cuba (Ekman n. 18678).
- Eurycorymbus** Hand.-Mzt. gen. nov. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1922) p. 3.
Die neue Gattung gehört zur Familie der *Sapindaceae-Dyssapindaceae anomophyllae-Harpullieae*. Genus monente cl. Radlkofer inter *Conchopetalum* et *Harpulliam* ponendum capsula ovulorum insertione embryone cincinnato distinctum. Qui *Arfeuilleam* aemulatur capsula membranacea semine piloso cetero indumento fasciculato diversam.
- E. austrosinensis* Hand.-Mzt. l. c. p. 4. — Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10907); Kwangtung (R. Mell n. 17).
- Guioa bullata* Radlk. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 342. — Borneo (Haviland n. 1063).

- Guioa chrysantha* Radlk. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 28. — New South Wales.
- G. Forbesii* Bak. f. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 26. — Sumatra (Forbes n. 2617).
- G. mindorensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 404. — Mindoro (Ramos n. 39639).
- Harpullia arborea* (Blanco) Radlk. var. *megalocarpa* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 35. — Luzon (Loher n. 13273).
- H. holoptera* Radlk. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 40. — Queensland.
- H. glanduligera* Radlk. l. c. p. 41. — Nova Guinea (Ledermann n. 6760).
- Lepiderema sericolignis* (Bail.) Radlk. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 29 (= *Cupania sericolignis* Bail.). — Queensland.
- L. punctulata* (F. v. M.) Radlk. l. c. p. 30 (= *Cupania punctulata* F. v. M. = *Cupaniopsis punctulata* Radlk. = *Ratonia punctulata* Bail.). — Queensland et New South Wales.
- L. pulchella* Radlk. l. c. p. 30 (ergänzte Diagnose). — Australia.
- Lepisanthes Forbesii* Bak. fil. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 25. — Sumatra (Forbes n. 3087).
- L. petiolaris* Radlk. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 334. — Borneo (C. Hosen. 551).
- L. acuminata* Radlk. l. c. p. 335. — Sumatra occidentalis (Beccari n. 114. 304).
- L. trichocarpa* Radlk. l. c. p. 335 (= *Hemigyrosa trichocarpa* Thw. = *H. trichocarpa* var. β . foliis minoribus angustioribus = *Moulinsia* spec. Thw. = *Hemigyrosa canescens* Hiern = *H. canescens* var. *trichocarpa* = ? *H. deficiens* Trimen = *H. trichocarpa* var. β . Thw.). — Zeylania (Walker n. 27. 88, Thwaites n. 607).
- L. latifolia* Radlk. l. c. p. 336. — Sumatra occidentalis (Beccari n. 644).
- L. celebica* Radlk. l. c. p. 337. — Celebes (Warburg n. 15537).
- L. Scortechinii* King var. *hirta* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 493. — Johor.
- Matayba livida* Radlk. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 365. — Costa Rica (Tonduz n. 14876).
- Mischocarpus Lessertianus* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 508 (= *M. sundaicus* King, non Blume = *Cupania Lessertiana* Camb. Hiern). — Singapore; Johor; Malacca; Pahang; Penang; S.-Siam.
- M. papuanus* Radlk. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 39. — Ergänzte Diagnose zu der in Sitzungsber. K. Bayer. Akad. XX (1890) p. 268 annot. (charact. brevis). — Nova Guinea.
- M. paradoxus* Radlk. l. c. p. 40. Ergänzte Diagnose zu der l. c. p. 268 gegebenen annot. — Nova Guinea (Forbes n. 310).
- Nephelium Forbesii* Bak. fil. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 25. — Sumatra (Forbes n. 1592).
- N. glabrum* Noronh. var. *sufferrugineum* (Radlk.) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 499 (= *N. sufferrugineum* Radlk.). — Malacca.
- N. caudifolium* Ridl. l. c. p. 500. — Selangor.
- Otophora divaricata* Radlk. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 338. — Borneo.
- O. pyramidalis* Radlk. l. c. p. 338. — Borneo (Collector indigenus n. 375).
- O. Lunduensis* Radlk. l. c. p. 339. — Borneo (F. W. Foxworthy n. 17).
- O. Hullettii* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 494 (= *Capura Hullettii* Ridl.). — Malacca.
- Pancovia floribunda* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 73. — Maycombe (Le Testu n. 2044).

- Pancovia floribunda* Pellegr. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 313. — Mayombe (Le Testu n. 2044).
- Paranephelium acanthocarpum* Radlk. in lit. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 344 (= *Sapindacea* spec. A. Koord.). — Sumatra (Koorders n. 10515 β).
- Phoenicimon** Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 301.
Die Gattung steht der Gattung *Otophora* verwandtschaftlich nahe.
- P. rubiginosa* Ridl. l. c. p. 301. — Negri Sembilan (Holtum n. 9866).
- Podonephelium parvifolium* Radlk. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 28. — Nova Caledonia (Balansa n. 1453).
- Pometia Forbesii* Bak. fil. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 26. — Sumatra (Forbes n. 2825).
- Sarcopteryx coriacea* Radlk. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 35. — Erweiterte Diagnose der in Sitzungsber. K. Bayer. Akad. IX (1879) p. 544 n. 631 gegebenen kurzen Beschreibung. — Ins. pap. Waigu (d'Urville n. 29118); Nova Guinea (K. Gjellerup n. 1033).
- Serjania heterocarpa* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 694. — Mexiko, Oaxaca (Pringle n. 5835).
- S. oaxacana* Standl. l. c. p. 695. — Oaxaca (Purpus n. 6689).
- S. Rekoii* Standl. l. c. p. 696. — Oaxaca (Reko n. 3509).
- S. pacifica* Standl. l. c. p. 699. — Mexiko, Sinaloa et Tepic (Rose, Standley and Russell n. 14189).
- S. ierensis* Britt. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 52. — Trinidad (Britton et Hazen n. 1172).
- S. minutiflora* Radlk. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 355. — Paraguay (Hassler n. 12414).
- S. setigera* Radlk. l. c. p. 356. — Matto Grosso (Malme n. 3052).
- S. atrolineata* Sauv. et Wright f. *genuina* Radlk. l. c. p. 357. — Yucatan, Venezuela (Cunning n. 1132, Williams n. 74).
f. *lancifolia* Radlk. l. c. p. 357. — Panama (Pittier n. 3379).
- S. ochroclada* Radlk. l. c. p. 357. — Mexico (H. Schenck n. 262).
- S. rufisepala* Radlk. f. 1. *genuina* Radlk. l. c. p. 359. — Guatemala et Costa Rica (J. Donn. Smith n. 1766).
f. *bicolor* Radlk. l. c. p. 359. — Panama (H. Pittier n. 2961).
- S. unguiculata* Radlk. l. c. p. 359. — Oaxaca (Pringle n. 6819).
- S. punctulata* Radlk. l. c. p. 360. — Paraná (Dusén n. 11124).
- Thouinia cubensis* Radlk. in Urban: Symb. Antill. IX. 1 (1923) p. 75. — Cuba (Ekman n. 4821).
- Thouinidium insigne* Radlk. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 363 (= *Thouinia?* *insignis* Brandege). — Mexico (C. A. Purpus n. 3318).
- T. riparium* Radlk. l. c. p. 363 (= *Thouinia riparia* Brandege). — Mexico (Purpus n. 7181).
- T. insigne* (T. S. Brandege) Standl.*) in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 708 (= *Thouinia insignis* Brandeg.). — Puebla.
- Toechima plurinerve* Radlk. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 36. — Nova Guinea? (Australia?). Cult. in Hort. Bogor.
- Xerospermum testudineum* Radlk. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 340 (= *Nephelium* spec. Teysm. et Binn.). — Java et Sumatra (Forbes n. 1216a).

*) Umtaufung von Radlkofer gültig!

- Xerospermum fallax* Radlk. l. c. p. 340 (= *X. Noronhianum* Bl.). — Java.
X. Bonii Radlk. l. c. p. 341 (= *Mischocarpus fuscescens* Bl. var. *Bonii* Lec.). —
 Tonkin occidentalis (Bon n. 5222).
X. Topengii Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 250. — Ng Chi
 Leng (McClure n. 9455).

Sapotaceae

Barylucuma Ducke gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925)
 p. 161.

Generi *Lucuma* affinis videtur (at fructibus ignotis!) foliis vulgo
 cruciatim oppositis ab omnibus *Sapotaceis* differens, excepto genere *Glyco-*
xylon, quo distinguitur staminodiis.

B. decussata Ducke l. c. p. 161. Pl. XIX. — Pará (Ducke in Herb. Amaz.
 Mus. Pará n. 17. 280, Herb. Jard. Bot. Rio n. 17606. 17607).

Bassia hirtiflora Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 266. — Perak.

B. caudata Ridl. l. c. p. 267. — Pahang.

B. Watsoni Ridl. l. c. p. 267. — Pahang.

B. laurifolia King et Gamble var. *typica* Ridl. l. c. p. 269. — Perak; Selangor.
 var. *obtusata* Ridl. l. c. p. 269. — Penang.

var. *parvifolia* Ridl. l. c. p. 269. — Kedah.

B. Mottleyana Clarke var. *Scortechinii* Ridl. l. c. p. 271. — Perak; Borneo.

B. magnifolia King mss. in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 60. —
 (Forbes n. 3091).

B. Forbesii King mss. l. c. p. 60. — Malaya (Forbes n. 1727. 1784).

B. sericea King mss. l. c. p. 61. — Palembang (Forbes n. 2947).

Bumelia altamiranoi Rose et Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington
 XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1117. — Mexico (Rose, Painter et Rose n. 9725).

B. stenosperma Standl. l. c. p. 1117. — Oaxaca (Nelson n. 2548).

B. clarendonensis Urb. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 67. — Jamaica (Harris
 n. 11040).

B. Harmandii H. Lec. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXIX (1923) p. 179. —
 Cochinchina (Harmand n. 612).

B. revoluta Urb. in Symb. Antill. IX. 3 (1925) p. 417. — Cuba (Ekman n. 15261.
 4034. 3181).

Burckella oxycarpa H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Ser. VII (1925)
 p. 113. Fig. 33. — Neu-Guinea, Kai-island (Cultiv. in Hort. Bot. Bogor.
 sub VII E 37, 40 et IV. C. 3).

B. Cocco Pierre var. *a. typica* H. J. Lam l. c. p. 115 (= *Bassia Cocco* Scheff.).
 — Neu-Guinea (Atasrip n. 149); Java (Koorders n. 39400 β . 40346 β .
 40086 β . 39960 β . 40061 β).

var. β . *Bawun* H. J. Lam l. c. p. 116 (= *Payena Bawun* Scheff.). —
 Neu-Guinea (Teysmann n. 7484, v. Hasselt n. 20).

B. Thurstonii (Hemsl.) H. J. Lam l. c. p. 259 (= *Bassia Thurstonii* Hemsl.). —
 Fidschi-Islands.

Chromolucuma Ducke gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925)
 p. 160.

Genus monotypicum eximium florum structura generi *Lucuma*
 vicinum habituque speciebus hujus generis nonnullis (floribus lateralibus
 longe pedunculatis) non dissimile, at stipulis magnis comosis (et magis
 quam in genere *Ecclinusa* persistentibus!) et florum colore insigni in-
 confundibile.

- Chromolucuma rubriflora* Ducke l. c. p. 160. Pl. XVIII. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17618. 17619).
- Chrysophylleae** H. J. Lam subtrib. I divisio nova in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. sér. VII (1925) p. 186.
- Chrysophyllum argenteum* Jacq. var. *sphaerocarpum* Urb. in Symb. Antill. IX. 3 (1925) p. 417. — Cuba (Ekman n. 4142. 4154).
- C. claraense* Urb. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 68. — Cuba (Ekman n. 1889, 1).
- C. gordoniaefolium* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 350. — Neu-Caledonien (Compton n. 1862).
- C. floribundum* S. Moore l. c. p. 351. — Neu-Caledonien (Compton sine Nr.).
- C. Comptonii* S. Moore l. c. p. 351. — Neu-Caledonien (Compton n. 550).
- C. peninsulare* S. Moore l. c. p. 352. — Neu-Caledonien (Compton n. 1340).
- C. mexicanum* T. S. Brandeg. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1114. — Oaxaca; Veraacruz; Yucatán (Purpus n. 7679).
- C. tepicense* Standl. l. c. p. 1115. — Mexico (Rose n. 1456).
- C. (?) minutiflorum* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 337. — Trinidad (Britton, Britton and Brown n. 2403).
- Dipholis jubilla* Ekman mss. in Urban: Symb. Antill. IX. 3 (1925) p. 415. — Cuba (Ekman n. 4249. 4378. 8324. 7011. 9369. 5574. 14641. 15659).
- D. Ekmaniana* Urb. l. c. p. 416. — Cuba (Ekman n. 9407).
- Diploknemeae** H. J. Lam divisio nova in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. sér. VII (1925) p. 183.
- Diploknema ramiflora* (Merr.) H. J. Lam l. c. p. 184. Fig. 52 (= *Illipe ramiflora* Merr. = *Bassia ramiflora* Merr. = *Madhuca ramiflora* Merr.). — Sumatra (For. Bur. Lab. 66. n. 6560); Luzon (Barnes n. 189); Mindoro; Leyte.
- D. grandiflora* (Ridl.) H. J. Lam l. c. p. 185 (= *Payena grandiflora* Ridley). — Malay Peninsula; Sumatra.
- D. butyracea* (Roxb.) H. J. Lam l. c. p. 186 (= *Bassia butyracea* Roxb. = *Illipe butyracea* Engl. = *Mixandra butyracea* Pierre). — S. Himalaya.
- Ganua sessilis* H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. sér. VII (1925) p. 120. Fig. 34 (= *Payena sessilis* King et Gamble). — Malay Peninsula; Borneo (Delmaar n. 2329).
- G. Mottleyana* Pierre var. *a. latifolia* H. J. Lam l. c. p. 122. — Malay Peninsula (Derry n. 1026); Riau (For. Bur. Lab. bb. n. 4062. 4939. 5382); Belitoeng (Teysmann n. 11099); Bangka (Berkhout n. 1051. 1304. 1351); Sumatra (Grasshoff n. 765, Beguin n. 269. 487, Bruinier n. 313); Borneo (Motley II. n. 857, For. Bur. Lab. Z. O. B. n. 2340. 2364. 2022, Meegan n. 16, v. Romburgh n. 4).
- var. *β. rubropedicellata* H. J. Lam l. c. p. 124 (= *Payena rubropedicellata* Burck). — Borneo (v. Romburgh n. 14. 18).
- var. *γ. glabrescens* H. J. Lam l. c. p. 124. — Bangka (Versteeg n. 21, Teysmann n. 3341); Belitoeng (Teysmann n. 17548); Sumatra (For. Bur. Lab. E. n. 356); Borneo (v. Romburgh n. 19); Ambon de Tretes n. 5762).
- G. Curtisii* H. J. Lam l. c. p. 126 (= *Bassia Curtisii* King et Gamble = *B. perakensis* King et Gamble = *B. perakensis* King et Gamble). — Malay Peninsula (Curtis n. 1451, Kings Collector n. 3846, Derry-Curtis n. 3695).
- G. Scortechinii* H. J. Lam l. c. p. 126 (= *Bassia Mottleyana* Clarke var. *Scortechinii* King et Gamble). — Malay Peninsula (Kings Collector n. 6735 5454).

- Ganua pallida* H. J. Lam l. c. p. 127 (= *Bassia pallida* Burek = *Illipe pallida* Engl.). — Sumatra (Lörzing n. 6823, van Romburgh n. 78).
- Glycoxylon* Ducke gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 234.
- A genere *Chrysophyllum* differt foliis cruciatim oppositis semibusque exalbuminosis. Facies plantarum sterilium *Guttiferarum* genus *Calophyllum* rememorat. Arbores parvae vel mediae, vel frutices elati, Amazoniae dimidium orientale habitantes, ob ligni saporem dulcem nomine vulgari „páo doce“ designantur.
- G. inophyllum* (Miq.) Ducke l. c. p. 234. Pl. XVIa (= *Chrysophyllum inophyllum* „Mart.“ Miq.). — Manáos (Ducke n. 11201, Faro n. 10464, Ducke n. 9121).
- G. pedicellatum* Ducke l. c. p. 235. — Brasilia (Ducke n. 15961. 16676. 16664).
- G. Huberi* Ducke l. c. p. 235. Estampa XVIb. — Brasilia (Huber n. 1874, Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 3782).
- G. praealtum* Ducke l. c. IV (1925) p. 165. Pl. XX. — Pará (A. Ducke in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 15662, Herb. Jard. Bot. Rio n. 17588. 17589. 17590).
- Isonandra borneensis* H. J. Lam in Bull. Jord. Bot. Buitenzorg, 3. sér. VII (1925) p. 108 Fig. 31. — Borneo (Nieuwenhuis N. 162).
- Labatia grandifolia* Urb. in Symb. Antill. IX. 3 (1925) p. 413. — Cuba (Ekman n. 7265. 9374. 14218. 14797. 5119).
- L. micrantha* Urb. l. c. p. 414. — Cuba (Ekman n. 6416. 4993. 6015. 4292).
- Lucuma bullata* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 205. — Rio de Janeiro (Bowie et Cunningham n. 314).
- L. castanospermum* (C. T. White) White et Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland XXXV (1923) 1924. p. 74 (= *Chrysophyllum castanospermum* C. T. White). — Queensland.
- L. glabrifolia* Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 12 (1922) p. 487. — Panama (Pittier n. 6542).
- L. laeteviridis* Pittier l. c. p. 482. — Guatemala (Pittier n. 8534).
- L. hypoglauca* Standl. nom. nud. in Standley and Calderón: La Lista preliminar en El Salvador (San Salvador 1925) p. 170. — San Salvador.
- L.* (§ *Bureavella* H. J. Lam) *Maclayana**) (v. Muell.) H. J. Lam l. c. p. 221 (= *Illipe Maclayana* F. v. Muell. = *Bureavella Maclayana* [*Macleayana*] Pierre). — Australia; New Guinea.
- L.* (§ *Bur.* R. J. Lam) *pomifera* (Pierre) H. J. Lam l. c. p. 221 (= *Beauvisagea pomifera* Pierre = *Sideroxylon?* *Zippelianum* Pierre mss. = *Planchonella pomifera* Dub. = *Lucuma pomifera* Zippel mss.). — New Guinea (Beccari n. 533).
- L.* (§ *Bur.* H. J. Lam) *navicularis* H. J. Lam l. c. p. 221. Fig. 59 (= *Vidoricum silvestre* J. Rumphius). — Neu-Guinea Kai (Jaheri n. 136. 137); Great Kai (Jaheri n. 140).
- L.* (§ *Bureavella*) *dolichosperma* H. J. Lam l. c. p. 223. Fig. 60 (= ? *Sideroxylon Villamilii* Merrill). — Luzon (Ramos n. 2079, Meyer n. 2580, Villamil n. 20604); Siargao.
- L.* (§ *Bureavella*) *macrantha* (Merrill) H. J. Lam l. c. p. 225 (= *Sideroxylon macranthum* Merrill = *S. stenophyllum* Merrill = *Planchonella* [*Sideroxylon*] *Koordersii* Pierre mss.). — Luzon (Borden n. 2741. 1809, Merrill

*) Recte verosimiliter: *L. Macleayana*.

- n. 2608, Barnes n. 155, Curran n. 17529); Sibuyan (Elmer n. 12411); Mindoro (Merrill n. 8626); Ticao; Celebes (Koorders n. 18882 β . 18868 β); Borneo (Hallier n. 2383); Soembawa (For. Bur. Lab. bb. n. 6913).
- Lucuma* (§ *Bur.*) *lucida* (Burk) H. J. Lam l. c. p. 226. Fig. 61 (= *Sideroxylon? lucidum* Burck mss.). — Kai (Jaheri n. 139).
- L.* (§ *Dubardoluma* H. J. Lam) *luzoniensis* (Merrill) H. J. Lam l. c. p. 227 (= *Sideroxylon luzoniense* Merrill). — Bali (Becking n. 80); Kangean (Becker n. 29411, Beguin n. 195); Soelabesi (van Hulstijn n. 227); Luzon (Ramos n. 4663); Lubang; Ticas).
- L.* (§ *Epiluma*) *occidentalis* H. J. Lam l. c. p. 228. Fig. 62. — Halmahera (Beguin n. 2264).
- L. pariry* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 231. Estampa XV. Textfig. — Amazonas; Paraná (Ducke n. 15711. 15779. 16276).
- L. dissepata* (Krause) Ducke l. c. p. 233 (= *Vitellaria dissepata* Krause). — Pará (Ducke n. 2145).
- Madhuca chrysocarpa* (Dubard) Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 342 (= *Ganua chrysocarpa* Dubard). — Perak.
- M.* Subtrib. II. H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. sér. VII (1925) p. 110 (= *Illipinae* Engl. excl. *Labourdonnaisia*, *Palaquium*, *Pycnandra* et *Omphalocarpum*).
- M. Eumadhucaeae* Group a H. J. Lam divisio nova l. c. p. 112, Fig. 32.
Calyx biserialis, sepala 4; flores 4-meri.
- M. Kunstleri* H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. sér. VII (1925) p. 158 (= *Bassia Kunstleri* Brace). — Malay Peninsula (King's Collector n. 6410).
- M. lancifolia* H. J. Lam l. c. p. 158. Fig. 42 (= *Payena lancifolia* Burek). — Borneo (Teymann n. 8648).
- M. Kingiana* (Brace) H. J. Lam l. c. p. 159 (= *Bassia Kingiana* Brace). — Malay Peninsula (Ridley n. 6238); Johore (Holtum n. 10884).
- M. hirtiflora* (Ridl.) H. J. Lam l. c. p. 160 (= *Bassia hirtiflora* Ridl.). — Malay Peninsula (Haniff et Nur n. 6949).
- M. caudata* (Ridl.) H. J. Lam l. c. p. 161 (= *Bassia caudata* Ridl.). — Malay Peninsula.
- M. macrophylla* (Hassk.) H. J. Lam l. c. p. 162 (*Kakosmanthus macrophyllus* Hassk. = *Cacosmanthus macrophyllus* [non Hassk.] De Vriese = *Payena macrophylla* Burek).
- M. Dubardii* H. J. Lam l. c. p. 162. Fig. 43. — Borneo (Agama n. 538).
- M. sericea* (Miqu.) H. J. Lam l. c. p. 163. Fig. 44 (= *Payena? sericea* Miqu. = *Bassia argentea* [non de Vriese] Clarke = *Kakosmanthus argenteus* Pierre). — Malacca; Lingya (For. Bur. Lab. bb. 2706?); Bangka; Sumatra (For. Bur. Lab. bb. n. 2591?. 2706, Teymann n. 3760?. 916. 757, For. Bur. Lab. T n. 250. 565. 2014. 1977); Borneo (For. Bur. Lab. bb. 7083).
- M. penicillata* (King et Gamble) H. J. Lam l. c. p. 166 (= *Bassia penicillata* King et Gamble). — Malay Peninsula (Curtis n. 3737).
- M. aristulata* (King et Gamble) H. J. Lam l. c. p. 167 (= *Bassia aristulata* King et Gamble). — Malay Peninsula (Scortechini n. 1984a).
- M. malaccensis* (Clarke) H. J. Lam l. c. p. 167 (= *Payena malaccensis* Clarke = *Bassia malaccensis* King et Gamble). — Malay Peninsula (Ridley n. 5643. 6132. 6133, Wray n. 1229); Borneo (Hallier n. 310).

- Madhuca penangiana* (King et Gamble) H. J. Lam l. c. p. 168 (= *Bassia penangiana* King et Gamble). — Malay Peninsula (Curtis n. 1450, Haniff et Nur n. 3405).
- M. Korthalsii* (Pierre) H. J. Lam l. c. p. 168 (= *Bassia Korthalsii* Pierre = *Illipe Korthalsii* Engl. = *Bassia Braceana* King et Gamble et var. *lanceolata* King et Gamble = *Kakosmanthus Korthalsii* Pierre).
- var. *a. typica* H. J. Lam l. c. p. 168. — Malay Peninsula (King's Collector n. 6447); Sumatra (Beccari n. 687, For. Bur. Lab. T 544, For. Bur. Lab. bb. n. 2012); Borneo (Hose n. 631); New Britain (Schlechter n. 13745?).
- var. *β. lanceolata* H. J. Lam l. c. p. 168 (= *Bassia Braceana* var. *lanceolata*). — Malay Peninsula (Wray n. 1248).
- M. Heynei* H. J. Lam l. c. p. 169. Fig. 45. — Borneo (Heyne s. n.).
- M. ovata* H. J. Lam l. c. p. 170. Fig. 46. — Sumatra (For. Bur. Lab. T n. 377, For. Bur. Lab. E n. 1059?).
- M. erythrophylla* (King et Gamble) H. J. Lam l. c. p. 170 (= *Bassia erythrophylla* King et Gamble). — Malay Peninsula (Curtis n. 3652).
- M. Burckiana* (Koord.) H. J. Lam l. c. p. 172 (= *Illipe Burckiana* Koord. = *I. Burckiana* Pierre = *Payena fusicarpa* Elmer = *Bassia cagayanensis* Merr. = *Madhuca fusicarpa* Merr.). — Celebes (Koorders n. 18883β. 18889β); Mindanao (Elmer n. 13890. 14058); Luzon; Dinagat; Soembawa (For. Bur. Lab. bb. n. 6923).
- M. cuneata* (Bl.) H. J. Lam l. c. p. 173 (= *Bassia cuneata* Bl. = *Kakosmanthus cuneatus* Pierre = *Illipe cuneata* Engl.). — Malay Peninsula (Scortechini n. 346 b); Sumatra (v. Daalen n. 544, Schnepfer n. 11, For. Bur. Lab. bb. n. 2755?. 6795); Java (Blume n. 1972, Koorders n. 15329β. 32736β. 25691β. 15330β).
- M. aspera* H. J. Lam l. c. p. 174. Fig. 47. — Sumatra (Lambach n. 1320).
- M. rupicola* (King et Gamble) H. J. Lam l. c. p. 175 (= *Bassia rupicola* King et Gamble). — Malay Peninsula.
- M. laurifolia* (King et Gamble) H. J. Lam l. c. p. 176 (= *Bassia laurifolia* King et Gamble). — Malay Peninsula (Curtis n. 2254).
- M. Beccarii* ([non Pierre] Engl.) H. J. Lam l. c. p. 177 (= *Payena Beccarii* [non Pierre] Engl. = *P. Engleri* Merr.). — Borneo.
- M. cuprea* (King et Gamble) H. J. Lam l. c. p. 177 (= *Bassia cuprea* King et Gamble). — Malay Peninsula.
- M. longistyla* (King et Gamble) H. J. Lam l. c. p. 177 (= *Bassia longistyla* King et Gamble). — Malay Peninsula (King's Collector n. 2680).
- M. tomentosa* H. J. Lam l. c. p. 177. Fig. 49. — Malay Peninsula (Hamid n. 4790).
- M. Watsoni* (Ridl.) H. J. Lam l. c. p. 179 (= *Bassia Watsoni* Ridl.). — Malay Peninsula.
- M. stenophylla* H. J. Lam l. c. p. 179. Fig. 50. — Malay Peninsula (Watson n. 5822); Sumatra (Heyne s. n.).
- M. crassipes* (Pierre) H. J. Lam l. c. p. 180 (= *Bassia crassipes* Pierre = *Illipe crassipes* Dubard). — Borneo.
- M. sarawakensis* [*sarawakensis* Pierre] H. J. Lam l. c. p. 180 (= *Kakosmanthus sarawakensis* Pierre). — Borneo.
- M. glabrescens* H. J. Lam l. c. p. 180. Fig. 51. — Borneo (Nieuwenhuis n. 652).

- Madhuca costulata* (Pierre) H. J. Lam l. c. p. 181 (= *Kakosmanthus costulatus* Pierre). — Borneo.
- M. fulva* H. J. Lam l. c. p. 182 (= *Dasyaulus fulvus* Thw. = *Bassia fulva* Bedd. = *Illipe fulva* Engl.). — Ceylon.
- M. Moonii* (Thw.) H. J. Lam l. c. p. 182 (= *Dasyaulus Moonii* Thw. = *Bassia Moonii* Bedd.). — Ceylon.
- M. neriifolia* (Moon) H. J. Lam l. c. p. 182 (= *Bassia neriifolia* Moon = *B. microphylla* Hook. = *Dasyaulus neriifolius* Thw. = *D. microphyllus* Thw. = *Bassia malabarica* Bedd. = *Illipe malabarica* Engl. = *I. neriifolia* Engl. = *Dasyaulus malabaricus* Pierre). — Brit. India.
- M. insignis* H. J. Lam l. c. p. 182 (= *Bassia insignis* Radlk. = *Illipe insignis* Engl.). — Brit. India.
- M. Pasquieri* (Dubard) H. J. Lam l. c. p. 182 (= *Dasillipe Pasquieri* Dubard). — Annam.
- M. floribunda* (Dubard) H. J. Lam l. c. p. 182 (= *Dasyaulus floribundus* Dubard). — Cochinchina.
- M. Thorelii* (Dubard) H. J. Lam l. c. p. 182 (= *Dasyaulus Thorelii* Dubard). — Cochinchina.
- M. cochinchinensis* (Dubard) H. J. Lam l. c. p. 182 (= *Dasyaulus cochinchinensis* Dubard). — Cochinchina.
- M. elliptica* (Dubard) H. J. Lam l. c. p. 182 (= *Dasyaulus ellipticus* Dubard). — Cochinchina.
- M. firma* (Dubard) H. J. Lam l. c. p. 182 (= *Dasyaulus firmus* Dubard). — Cochinchina.
- M. longifolia* (Koen.) H. J. Lam l. c. p. 182 (= *Bassia longifolia* Koen. = *B. latifolia* Roxb. = *B. longifolia* DC. = *Illipe Malabrorum* Dubard). — Brit. India.
- M. glaberrima* H. J. Lam l. c. p. 263. — Sumatra (For. Bur. Lab. bb. n. 3641).
- M. caloneura* (Kurz) H. J. Lam l. c. p. 265 (= *Bassia caloneura* Kurz = *Isomandra calophylla* Kurz = *I. caloneura* Kurz). — Andamanen.
- M. Lobbiai* (Clarke) H. J. Lam l. c. p. 265 (= *Bassia Lobbiai* Clarke). — Brit. India.
- M. philippinensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 430. — Luzon (Labitag n. 28399).
- Manilkara?* *calophylloides* (Merrill) H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. sér. VII (1925) p. 240 (= *Mimusops calophylloides* Merrill). — Mindanao (Ponce n. 22834); Samar.
- M. emarginata* H. J. Lam l. c. p. 241. — Sandwich Islands (Curran n. 132).
- M. parvifolia* (Kurz) H. J. Lam l. c. p. 269 (= *Mimusops parvifolia* [non R. Br.] Kurz). — Burma.
- Mimusops Elengi* L. var. *a. typica* H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. sér. VII (1925) p. 235. — Siam; Brit. India; Ceylon; Malay Peninsula; Riau; Sumatra (Grashoff n. 993); Java (Koorders n. 10139 β . 10137 β . 10138 β . 26166 β . 12040 β , Baeker n. 18733. 33457, Hallier n. 185, Bakhuizen v. d. Brink n. 1579); Kangean (Dommers n. 146, Beguin n. 207); Soela (van Hulstijn n. 398); Celebes (Riedel n. 14599).
- f. *a. typica* H. J. Lam l. c. p. 235. — Ibidem.
- f. *b. longepedunculata* (Blume) H. J. Lam l. c. p. 235 (= var. *pedunculata* Blume). — Burma (Prazer n. 17); Ceylon; Sumatra (Koorders n. 10425 β); Java; Hawaii Islands (Curran n. 155).

- var. *β. parvifolia* H. J. Lam l. c. p. 236. — Siam (Zimmermann n. 101); Java (Backer n. 31066); Kangaan (Backer n. 29563, Beguin n. 200); Celebes (Heyne n. 2451, Teysmann n. 11828, 12241, For. Bur. Lab. bb. n. 3900); Mindanao (Phasis n. 26833, Whitford et Hutchinson n. 9330, Elmer n. 12034, 11966); Luzon (Klemme n. 13400, Ramos n. 1495, Curran n. 10337, Klemme n. 7120); Pálawan (Merrill n. 1371, Bermejós n. 313, Elmer n. 17010); Olutanga (Miranda n. 24175); Mindoro (Merrill n. 8759); Polillo (Robinson n. 6981); Timor (Teymann n. 11178); Ambon; Seran (Kornassino n. 1192); Kai (Jaheri n. 132); New Guinea (Hollrung n. 453); New Caledonia (Balansa n. 1306); Australia (Michael n. 475).
- var. *γ. brevifolia* H. J. Lam l. c. p. 236. — Java (Soegandiredja n. 38); Karimoendjawa (Koorders n. 185); Bali (Becking n. 175); Soela (van Hulstijn n. 134); Luzon (Curran n. 5974); Mindanao (Miranda n. 18296).
- Mimusops excelsa* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 235. — Brasilia (Ducke n. 16380, 15863).
- M. mayarensis* Ekman msc. in Urb. Symb. Antill. IX. 3 (1925) p. 418. — Cuba (Ekman n. 2325, 2715, 9515, 15053, 9971, 4774, 7594).
- M. azulensis* Urb. l. c. p. 418. — Cuba (Ekman n. 4376, 15866).
- M. silvestris* H. Lec. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 88. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13262).
- Northia fasciculata* (Warb.) H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. sér. VII (1925) p. 241. Fig. 63 (= *Mimusops fasciculata* Warb. = *M. Teysmanni* Dub. = *Schefflerella Bawun Pierre* = *Payena Bawun* Burck).
- Oxythece caracasana* Pittier in Boletín Comere. e Industr. Caracas XIII (1921) p. 425. — Venezuela (Pittier n. 7955).
- Palaquium elliptilimum* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 46. — Luzon (Loher n. 12170, 13867).
- P. Loheri* Merrill l. c. p. 47. — Luzon (Loher n. 12396, 13208).
- P. Gutta* Burck var. *Curtisii* Ridl. in Flor. Malay. Penins. II (1923) p. 275. — Perak; Penang.
- P. Gutta* Burck f. *a. borneense* H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. sér. VII (1925) p. 28. Fig. 3 E et H (= *P. borneense* Burck). — Borneo (van Romburgh n. 5, Meegan n. 12); Bangkâ (Teymann n. 3180, Berkhout n. 79); Sumatra (Stadtmitter n. 46, Koorders n. 10428β).
- f. *β. selendit* H. J. Lam l. c. p. 29 (= *P. selendit* Burck). — Sumatra (Grasshoff n. 1146); Borneo (van Romburgh n. 30, 31).
- f. *γ. genuinum* H. J. Lam l. c. p. 29 (= *P. Gutta* Burck s. str. *oblongifolium*, *gloegoerense*, *obscurum*, *acuminatum*, *leiocarpum* var. *longe-acuminatum*).
- subf. a. *Gutta* (Burck) Lam (type of the *P. Gutta* s. str.) l. c. p. 29. Fig. 3 A, G et K.
- subf. b. *oblongifolium* H. J. Lam (type of the *P. oblongifolium*) l. c. p. 29. Fig. 3 B, C et D. — Malay Peninsula (King's Collector n. 6475, Curtis n. 3582); Bangkâ; Sumatra (Koorders n. 10424β, 10425β); Java (Backer n. 22176); Borneo (Jaheri n. 35, van Romburgh n. 53).
- f. *δ. Vrieseanum* H. J. Lam l. c. p. 31 (= *P. Vrieseanum*), l. c. p. 31. Fig. 3 M et N. — Sumatra (v. Romburgh n. 82, Stadtmitter n. 86, Grasshoff n. 848, Teysmann n. 977).

- Palaequium semaran* H. J. Lam l. c. p. 43. Fig. 6. — Sumatra (Beguin n. 241, Heyne n. 2797); Lingga (For. Bur. Lab. n. 2053. 2681).
- P. tjipetirens* H. J. Lam l. c. p. 48. Fig. 7. — Java (Bakhuizen v. d. Brink n. 2666).
- P. decurrens* H. J. Lam l. c. p. 51. Fig. 8. — Borneo (Hallier n. 357).
- P. calophyllum* Pierre var. *a. typicum* H. J. Lam l. c. p. 52. — Malay Peninsula; Borneo (Teysmann n. 14606, v. Romburgh n. 48. 43. 39. 57. 25. 28. 29); Ternate (de Sturler n. 3?); Batjan; New Guinea (Atasrip n. 23?. 8?. 223?. 70?. 7?, Versteeg n. 1589?).
- var. *β. philippinense* H. J. Lam l. c. p. 52. — Mindanao (Lenterio et Mallonga n. 27109).
- P. sericeum* H. J. Lam l. c. p. 53. Fig. 9. — Borneo.
- var. *a. acutocalyx* H. J. Lam l. c. p. 55. Fig. 9a—f. — Borneo (Jaheri n. 716. 1321. 1573).
- var. *β. obtusocalyx* H. J. Lam l. c. p. 55. Fig. 9g—h. — Borneo, Sarawak (Hose n. 624).
- P. Burckii* H. J. Lam l. c. p. 57. Fig. 10. — Sumatra (Bruinier n. 95, Beguin n. 262. 486. 423); Riau (For. Bur. Lab. n. 5392).
- P. abundantiflorum* H. J. Lam l. c. p. 61. Fig. 11. — Luzon (Barnes n. 168).
- P. hispidum* H. J. Lam l. c. p. 63. Fig. 12. — Malay Peninsula.
- var. *a. typicum* H. J. Lam l. c. p. 64. — Malay Peninsula; Sumatra (Heyne n. 891).
- var. *β. grandiflorum* H. J. Lam l. c. p. 64. — Borneo; Sarawak (Foxworthy n. 499).
- P. sorsogonense* (Elmer mss.) H. J. Lam l. c. p. 65. Fig. 13. — Luzon (Ramos et Edaño n. 33907).
- P. majus* H. J. Lam l. c. p. 66. Fig. 14. — Borneo (Jaheri n. 1085).
- P. confertum* H. J. Lam l. c. p. 68. Fig. 15. — Sumatra (Grasshoff n. 246).
- P. eriocalyx* H. J. Lam l. c. p. 70. Fig. 16. — Borneo (Labohm n. 1858).
- P. ferox* H. J. Lam l. c. p. 70. Fig. 17. — Borneo (Teysmann).
- P. xanthochymum* Pierre var. *a. glabrum* H. J. Lam l. c. p. 73. Fig. 19 c. e—h. — Malay Peninsula (Moh. Kassim n. 3, For. Bur. Lab. bb. n. 4056); Bangka (Teysmann n. 3342); Sumatra (For. Bur. Lab. E n. 738); Borneo (Haviland n. 2031, For. Bur. Z. O. B. n. 2361, Megan n. 13, For. Bur. Lab. bb. n. 6360).
- var. *β. puberulum* H. J. Lam l. c. p. 74. Fig. 19, a, b, d. — Sumatra (Beguin n. 577).
- P. globosum* H. J. Lam l. c. p. 76 (= *P. retusum* [non Becc.] Merrill). — Luzon (Fénix n. 29934, Elmer n. 8523).
- P. obovatum* Engl. var. *a. occidentale* H. J. Lam l. c. p. 83 (= *Bass. hypol.*, *Ison. obov.*, *Dich. obov.*, *Pal. cin.*, *macroc. Montgom.*, *Oxl. obov.*). — Tenasserim; Brit. India; Cochinchina; Cambodja; Malay Peninsula (Ridley n. 193. 103); Lingga (Bünnemeyer n. 6945); Malacca (Cantley n. 32a); Sumatra (Diepenhorst n. 2085, Grasshoff n. 1117); Celebes (Teysmann n. 14616, Heyne n. 2880).
- var. *β. orientale* H. J. Lam l. c. p. 84 (= *Sicchus femina*; *P. celeb.*, *cupr.*, *Minah.*). — Celebes (Teysmann n. 14178. 12623, Koorders n. 18857β. 18863β. 18885β. 18891β. 18884β. 19743β. 18873β. 18859β. 18862β. 18872β); Luzon; Negros; Mindanao; Ambon (Teysmann et de Fretes n. 5560); Ternate (De Sturler n. 4); Halmahera (Teysmann n. 5654).

- Palaquium hexandrum* Engl. var. *a psilandrum* H. J. Lam l. c. p. 85. — Malay Peninsula; Sumatra.
 f. a. *minus* H. J. Lam l. c. p. 85. Fig. 23a—d, f. — Malay Peninsula; Sumatra (For. Bur. Lab. E n. 410. E n. 490. E n. 423. E n. 381. 584. 585. 714. 715. 720, Grasshoff n. 658, Lambach n. 1279).
 f. b. *majus* H. J. Lam l. c. p. 86. — Malay Peninsula (Burekill n. 442); Sumatra (Dumas n. 1635).
 var. *β. eriandrum* H. J. Lam l. c. p. 86. — Simaloer (Achmad n. 1216).
 f. a. *minus* H. J. Lam l. c. p. 86. — Sumatra.
 f. b. *majus* H. J. Lam l. c. p. 87. Fig. 23, e, g, h, k, l. — Simaloer (Achmad n. 300); Sumatra; Malay Peninsula; Simaloer (Achmad n. 664).
P. rioense H. J. Lam l. c. p. 89. Fig. 24. — Riau (cultiv. in Bot. Gard. Buitenzorg sub. IV. C. 23).
P. stenophyllum H. J. Lam l. c. p. 97. Fig. 28. — Borneo (For. Bur. Lab. bb. n. 2486).
P. paucivenosum H. J. Lam l. c. p. 101. Fig. 29. — Camaguin (FéniX n. 4101).
P. ternatense H. J. Lam l. c. p. 103. Fig. 30. — Ternate (Beguin n. 694); Borneo (Jaheri n. 1437).
P. Engleri H. J. Lam l. c. p. 107 (= *Isonandra lanceolata* Thwaites = *Dichopsis lanceolata* Clarke = *Palaquium lanceolatum* Engl.). — Ceylon.
P. galactoxylum H. J. Lam l. c. p. 107 (= *Bassia galactoxyla* v. Muell. = *Galactoxylon Pierrei* Baill. = *Sersalisia?* *Galactoxylon* v. Muell.). — Australia.
P. neocaledonicum S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 353. — Neu-Caledonien (Compton n. 1521).
Payena dantung H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. sér. VII (1925) p. 134. Fig. 37. — Sumatra (Ten Brummeler n. 43, Grasshoff n. 1109).
P. sericea H. J. Lam l. c. p. 139 (= *Bassia sericea* Bl. = *Mimusops acuminata* Bl. = *Bassia Junghuhniana* = ? *Payena sumatrana* Miq. = ? *P. stipularis* Burek = *P. Suringariana* Burek = *P. Suringariana* var. *Junghuhniana* Burek = ? *Isonandra pulchra* Burek = ? *I.?* *sumatrana* Burek = *Payena balem* Pierre).
 var. *a. typica* H. J. Lam l. c. p. 140. Fig. 38 A. — Sumatra (Teysmann n. 3730, For. Bur. Lab. E. n. 819. E. n. 408. T. n. 570. T. 39, Grasshoff n. 1152, For. Bur. Lab. bb. n. 6065?. 5299, For. Bur. Lab. T. n. 1007); Simaloer (Achmad n. 61. 1306. 273. 1498. 1244); Java (Beumée n. 5672. 6020, Winckel n. 248. 268, Houter n. 69?, Noltée n. 4018).
 var. *β. pulchra* H. J. Lam l. c. p. 142. Fig. 38 B. — Sumatra (Teysmann n. 3534, Grasshoff n. 504, Dumas n. 1636); Borneo (For. Bur. Lab. Z. O. B. 2136. 2007, For. Bur. Lab. bb. n. 5506. 6103. 6161. 4869, Hallier n. 863); Celebes (Riedel n. 81, Teysmann n. 14598).
P. Endertii H. J. Lam l. c. p. 144. Fig. 39. — Sumatra (For. Bur. Lab. E. n. 1051. 452).
P. lucida DC. var. *a. typica* H. J. Lam l. c. p. 145. — Malay Peninsula (Md. Haniff n. 3661); Perak (King's Collector n. 6636); Singapore (Ridley n. 6213); Johor (Md. Mutkiah n. 7764, King's Collector n. 3275); Sumatra

- (For. Bur. Lab. T 1007, For. Bur. Lab. bb. n. 6561?. 6558?); Borneo (For. Bur. Lab. Z. O. B. n. 2017. 2130, Delmaar n. 1150).
- var. *β*. *Wightii* Clarke f. a. *ovata* H. J. Lam l. c. p. 146 (*Ison*. [*Pay.*] *polyandra* Wight). — Malay Peninsula (King's Collector n. 8705. 10978, Burkill n. 3240).
- f. *lanceolata* H. J. Lam l. c. p. 146. — Malay Peninsula (Md. Nur n. 11327).
- Palaquium lancifolia* H. J. Lam l. c. p. 147. Fig. 40. — Java (Resident Bosch n. 4584); Siam (Md. Haniff et Md. Nur n. 2940).
- P. glabra* H. J. Lam l. c. p. 148. Fig. 41. — Sumatra (Koorders n. 10567 β ?, For. Bur. Lab. bb. n. 3143); Simaloer (v. Heerwaarden n. 19, Achmad n. 1327. 544. 1079. 1129).
- P. pseudoterminalis* H. J. Lam l. c. p. 260. — Sumatra (For. Bur. Lab. bb. n. 7190).
- P. utilis* Ridl. in Journ. As. Soc. Straits n. 79 (1918) p. 94. — Malay Peninsula.
- P. ornata* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 61. — Malaya.
- P. eugeniaefolia* (King mss.) S. Moore l. c. p. 61. — Palembang (Forbes n. 2567).
- Planchonella* (?) *petaloides* H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. sér. VII (1925) p. 196. Fig. 53. — Ambon (Teysmann n. 1879); Luzon (Barnes n. 51?).
- P. keyensis* (Burek) H. J. Lam l. c. p. 197. Fig. 54. (= *Sideroxylon keyense* Burek mss.). — Kai (Jaheri n. 138).
- P.* (?) *avenia* (Burek) H. J. Lam l. c. p. 199 (= *Sideroxylon avenium* Burek). — Bangka; Belitoeng.
- P.* (§ *Pierreplanchonella*) *Kaernbachiana* (Engl.) H. J. Lam l. c. p. 200 (= *Sideroxylum Kaernbachianum* Engl.). — New Guinea.
- P.* (§ *Pierreplanch.*) *moluccana* (Burek) H. J. Lam l. c. p. 200. Fig. 55 (= *Sideroxylum moluccanum* Burek = *Beccariella moluccana* Pierre). — Gebe Island (Teysmann n. 7849); Batjan (Teysmann n. 3604); Celebes (For. Bur. Lab. bb. n. 1823. 1871. 1857. 1872. 1873. 1896).
- P.* (§ *Pierreplanch.*) *firma* Dub. var. *a. typica* H. J. Lam l. c. p. 203. — Sumatra (For. Bur. Lab. bb. n. 6529); Riau (Rachmat n. 48. 72); Bangka (Bünnemeyer n. 2508. 2001. 1894); Belitoeng (v. Rossum n. 62); Karimata Island; Borneo (Moulton n. 6780); Celebes (Teysmann n. 13667, For. Bur. Lab. bb. n. 5464); Ambon (Boerlage n. 277); Mindanao (Elmer n. 14161); Luzon (Whitford n. 1166); Sibuyan (Elmer n. 12307. 12352); Leyte (Ramos n. 15233); Negros (Curran n. 17341); Palawan (Elmer n. 12824).
- var. *a. typica* H. J. Lam l. c. p. 266. — Malay Peninsula (Md. Nur n. 11148).
- P. firma* Dub. var. *β. microcarpa* H. J. Lam l. c. p. 203. — Celebes (Teysmann n. 14053, Koorders n. 16627 β . 18869 β . 18870 β . 18871 β . 18876 β . 15952 β); Gebe Island (Teysmann n. 7486); Flores (For. Bur. Lab. bb. n. 6970).
- P.* (§ *Burckiiplanchonella* Dub.) *obovoidea* (Burek) H. J. Lam l. c. p. 207. Fig. 56 (= *Sideroxylon obovoideum* Burek mss.). — Kai (Jaheri n. 134).
- P.* (§ *Burckiiplanch.*) *mindanaensis* (Merr.) H. J. Lam l. c. p. 207. Fig. 57 (= *Sideroxylon mindanaense* Merrill mss.). — Mindanao (Clemens n. 1126. 1015).
- P.* (§ *Burckiiplanch.*) *obovata* (R. Br.) H. J. Lam l. c. p. 209 (= *Sersalisia obovata* R. Br. = *Sideroxylon argenteum* Spreng. = *S. ferrugineum* Hook. et Arn. = *S. attenuatum* DC. = *S. chrysophyllum* De Vriese = *Bassia*

- argentea* De Vriese = *Achras obovata* v. Muell. = *Sideroxylon Brownii* F. v. Muell. = *S. argenteum* Pierre = *S. bancanum* Burek = *S. indicum* Burek = *S. javense* Burek = *S. lanceolatum* Burek = *S. nodosum* Burek = *S. obovatum* Burek = *S. timorensis* Bl. mss. = *S. undulatum* Burek = *S. novoguineense* K. Schum. = *Planchonella argentea* Pierre = *P. attenuata* Pierre = *P. bancana* Pierre = *P. chrysophylla* Pierre = *P. ferruginea* Pierre = *P. grandifolia* Pierre = *P. indica* Pierre = *P. javensis* Pierre = *P. lanceolata* Pierre = *P. nodosa* Pierre = *P. obovata* [Burek, non Brown] Pierre = *P. parvifolia* [DC., non Vill.] Pierre = *Sideroxylon glomeratum* Volkens = *S. Ahernianum* Merrill = *S. coriaceum* [non Baillon] Merrill = *S. acuminatum* Elmer = *Planchonella philippensis* Dubard = *P. polymorpha* Dubard = *P. Merrillii* Dubard = *Sideroxylon apoense* [err. apoensis] Elmer = *R. Merrillii* Merrill = ? *S. philippinense* Merrill = *S. apertum* Korthals mss. = *S. Wertheimii* Burek). — Brit. India; Andaman; S.-China; Cochinchina; Malay Peninsula; Bangka; Belitoeng; Sumatra (Koorders n. 10494β. 10569β. 10570β. 10568β. 10497β. 10571β, For. Bur. Lab. bb. n. 1055. 4897); Batoe Island (Raap n. 367); Simaloer (Achmad n. 1164); Java (Lörzing n. 751, Backer n. 1506. 795. 17487. 4406); P. Pendjalican (J. J. Smith n. 53); Flores (For. Bur. Lab. bb. n. 6906?); Timor (For. Bur. Lab. bb. n. 6875); Borneo (Becking n. 55, Foxworthy n. 160, nat. coll. n. 2291, Hose n. 522, Wood n. 698, Villamil n. 113, Clemens n. 9449); Celebes (Koorders n. 18867β, For. Bur. Lab. bb. n. 1833?. 1837?. 1918?. 2311. 2312?. 2343?. 2416?); Luzon (Ramos n. 22380, Curran n. 10350, Elmer n. 7904, Paraiso n. 27271, Elmer n. 6071); Samar (Ramos n. 1657); Siduyan (Elmer n. 12452); Mindoro (Ramos et Lopez n. 39540); Mindanao (Elmer n. 10800); Panay (McGregor n. 32358); Ambon (Robinson n. 1817); Kai (Jaheri n. 145, Jensen n. 151); Arve Island (Jensen n. 270); Banda; Soemba (Teysmann n. 10742); Soela (van Hulstujn n. 186. 143); Seran (Teysmann n. 1947); Ternate (Beguin n. 1043); New Guinea (Hollrung n. 388, Hellwig n. 285, Teysmann n. 7485); Caroline Island (Volkens n. 533); Australia (Michael n. 1102).
- Planchonella* (§ *Pierriplanchonella* Dub.) *longepetiolata* (King et Prain) H. J. Lam l. c. p. 218. — Sumatra (For. Bur. Lab. bb. n. 5874); Java (Burger n. 2076).
- P.* (?) *puberula* (DC.) H. J. Lam l. c. p. 218 (= *Sideroxylon puberulum* DC.). — Mascarenen.
- P. xerocarpa* (F. v. Muell.) H. J. Lam l. c. p. 218 (= *Achras xerocarpa* F. v. Muell. = *Sideroxylon xerocarpum* Bth. et Hook.). — Australia.
- P. rostrata* (Merrill) H. J. Lam l. c. p. 218 (= *Sideroxylon rostratum* Merrill). — Hainan.
- P.* (?) *samoensis* (Reinecke mss.) (?) H. J. Lam l. c. p. 218 (= *Sideroxylon samoense* Reinecke mss.). — Samoa.
- P. burmanica* (Coll. et Hemsl.) H. J. Lam l. c. p. 267 (= *Sideroxylon burmanicum* Coll. et Hemsl.). — Brit. India.
- P.* (?) *Gamblei* (Clarke) H. J. Lam l. c. p. 267 (= *Sideroxylon Gamblei* Clarke). — Brit. India.
- P.* (§ *Burkiiplanchonella* Dub.) *velutina* (Elm.) H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. sér. VII (1925) p. 125 (= *Sideroxylon velutinum* Elmer = ? *S. sarcocarpum* Merrill = *S. bulusanense* Elmer).

- var. *a. typica* H. J. Lam l. c. p. 215 (= *Sideroxylum velutinum* Elmer et *S. bulusanense* Elmer). — Palawan (Elmer n. 13130); Luzon (Elmer n. 16109. 16348. 15596); Samar (Ramos n. 24302).
- var. *β. sarcocarpa* H. J. Lam l. c. p. 215. — Luzon (Ramos n. 23415).
- Planchonella* (§ *Pierriplanchonella*) *Beccariana* (Pierre) H. J. Lam l. c. p. 216 (= *Croixia Beccariana* [err. *Beccanaria*] Pierre = *P. Beccarii* Dubard = *Siderocarpus Beccarii* Pierre = *Croixia Beccarii* Pierre = *Sideroxylon Beccarianum* Merrill). — Borneo; Malay Peninsula.
- P.* (?) *littoralis* (Ridley) H. J. Lam l. c. p. 216 (= *Sideroxylon littorale* Ridl.). — Malay Peninsula.
- P.* (?) *rugosa* (Wall.) H. J. Lam l. c. p. 216 (= *Sideroxylon?* *rugosum* Wall. = *S. Wallichianum* G. Don). — Malay Peninsula.
- P.* (?) *glabra* (Ridl.) H. J. Lam l. c. p. 217 (= *Sideroxylon glabrum* Ridl.). — Malay Peninsula.
- P.* (?) *Forbesii* (S. Moore) H. J. Lam l. c. p. 217 (= *Sideroxylon Forbesii* S. Moore). — New Guinea (Forbes n. 756).
- P. chartacea* (v. Muell.) H. J. Lam l. c. p. 217 (= *Achras chartacea* v. Muell.). — Australia (Michael n. 129).
- P. serpentini* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 352. — Neu-Caledonien (Compton n. 2183).
- P. saligna* S. Moore l. c. p. 353. — Neu-Caledonien (Compton n. 1826).
- Pouteria carabobensis* Pittier in Boletín Comerc. e Industr. Cáracas XIII (1921) p. 426. — Venezuela (Pittier n. 8921).
- Sideroxylon acutangulum* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 159. — Pará (A. Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17609. 17610).
- S. Adolphi Friderici* Engl. subsp. *keniensis* R. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 332. — Kenia (Rob. E. u. Th. C. E. Fries n. 2059).
- S. amygdalica* Pittier in Boletín Comerc. e Industr. Cáracas XIII (1921) p. 427. — Venezuela (Pittier n. 9002).
- S. angustifolium* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1124. — Sonora et Sinaloa (Montes et Salazar n. 884).
- S. hondurensis* Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XX. Pt. 12 (1922) p. 483. — Honduras (Pittier n. 8480).
- S. littorale* Ridl. in Flor. Malay Peninsula II (1923) p. 259. — Johor.
- S. tampinense* H. Lec. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 87. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13277).
- Spondogona salicifolia* (L.) House in Amer. Midl. Nat. VII (1921) p. 131 (= *Achras salicifolia* L. = *Sideroxylon salicifolium* Gaertn. = *Bumelia salicifolia* Sw. = *Spondogona nitida* Raf. = *Dipholis salicifolia* A. DC.). — West-Indien.
- Syzygiopsis* Ducke gen. nov. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 158.
- Ce nouveau genre est remarquable par ses feuilles dont la forme comme l'insertion rappellent les Myrtacées, surtout certaines espèces d'*Eucalyptus* et de *Syzygium*. Les fleurs et les fruits sont cependant ceux d'une vraie Sapotacée, ainsi que le latex.
- S. oppositifolia* Ducke l. c. p. 158. — Pará (A. Ducke n. 17608 in Herb. Jard. Bot. Rio).
- Tropalanthus* S. Moore gen. nov. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 354.

Calycis segmenta 5, biseriata, suborbiculata, aestivatione valde imbricata. Corolla late campanulata, ultra medium divisa, lobis 6—8 inter se saepe aliquantulum inaequalibus, imbricatis. Stamina 12—18, corollae ore inserta; filamenta exserta; antherae lanceolatae, apice obscure mucronulatae, extrorsum dehiscentes. Staminodia 0. Ovarium compressum, basi villosum, 6—8-loculare; stylus crassiusculus, inclusus; stigma punctiforme. Ovula juxta medium loculi affixa. — Arbor, valide ramosa. Folia magna, petiolata, coriacea. Flores pro rata magni, fasciculati, ex nodis foliorum jam delapsorum emissi, pedicellati.

Tropalanthus Sealyae S. Moore l. c. p. 354. Pl. XXI. Fig. 1—7. — Neu-Caledonien (Compton n. 1407. 1789).

T. Comptonii S. Moore l. c. p. 354. — Neu-Caledonien (Compton n. 1522).

Sarcospermaeaceae

Sarcospermaeaceae H. J. Lam fam. nov. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. sér. VII (1925) p. 248.

Arbores laticiferi; folia integra, subopposita, pinnatinervia, stipulis caducis suffulta, basi interdum minute auriculata, lamina subtus glandulis parvis dispersis suffulta, nervi tertiarrii transversari; flores hermaphroditi in racemis axillaribus afoiosis longis, generatim ramosis fasciculati vel dispersi; calycis corollaeque gamopetalae 5 lobi imbricati, hypogyni; stamina 5 epipetala extrorsa, antheris bilocularibus dorsifixis, cum staminodiis 5 alternipetalis corollae tubi apice inserta; ovarium glabrum 1—2-loculare, loculi 1-ovulati, ovula anatropa, axis centralis basi affixa; fructus baccatus, pericarpio carnosio tenui, 1—2-spermus; semina affixione basale, testa crustacea tenui; albumen nullum; cotyledones planae, carnosae, crassae, connatae, radiculam totam, inferam, adnatam includentes. Einziges Genus mit vier Spezies: *Sarcosperma paniculatum* Stapf et King, Fig. 64; *S. arboreum* Benth., *S. Griffithii* Benth. et *S. laurinum* Benth.

Sarraceniaceae

Sarracenia purpurea L. f. *heterophylla* (Eaton) Fernald in Rhodora XXIV (1922) p. 174 (= *S. heterophylla* Eaton = *S. purpurea* var. *heterophylla*. [Eaton] Torr. = *S. purpurea heterophylla* [Eaton] Britton). — Belle Isle.

S. purpurea L. f. *heterophylla* (Eaton) Fernald in Contrib. Gray Herb. N. Ser. LXVII (1922) p. 174 (= *S. heterophylla* Eaton = *S. purpurea* var. *heterophylla* [Eaton] Torr. = *S. purpurea* var. *heterophylla* [Eaton] Britton). — Nova Scotia.

Saxifragaceae

Argophyllum Schlechterianum Bonati et Petitmang. var. *vestitum* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 299. — Neu-Caledonien (Compton n. 2298).

A. ellipticum Labill. var. *Comptonii* Bak. fil. l. c. p. 299. — Neu-Caledonien (Compton n. 1938).

A. laxum Schlecht. var. *subintegrifolium* Bak. fil. l. c. p. 300. — Neu-Caledonien (Compton n. 2905).

Ambrophyllum microcarpum Domin in Bibl. Bot. Heft 89. II (1925) p. 705 (= *A. ornans* var. *microcarpum* F. M. Bail.). — Queensland.

- Astilbe glaberrima* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 120. — Kiusiu.
 lusus *saxatilis* Nakai l. c. p. 120. — Kiusiu.
 lusus *terrestris* Nakai l. c. p. 121. — Kiusiu.
- A. formosa* Nakai l. c. p. 121 (= *A. chinensis* var. *formosa* Nakai). — Hondo.
A. congesta (H. de Boissieu) Nakai l. c. p. 121 (= *A. Thunbergia* var. *congesta*
 H. de Boissieu). — Hondo; Yeso.
- A. koreana* (Komarov) Nakai, Veg. Diamond Mountains n. 304 (1918) p. 174.
 — Korea.
- Chrysosplenium tibeticum* Limpr. in Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep.
 Beih. XII (1922) p. 400. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2138).
- Deutzia Hayatai* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 83 (= *D. pul-*
chellum [Vidal] Hayata). — Formosa (Kawakami et Nakahara n. 988).
- D. pulchra* Vidal var. *typica* Nakai l. c. p. 84. — Luzon.
 var. *formosana* Nakai l. c. p. 84. — Formosa.
- D. floribunda* Nakai l. c. p. 85 (= *D. scabra* Makino = *D. scabra* var. *typica*
 Matsumura). — Hondo, Shikoku (J. Nikai n. 1537).
- D. kiusiana* Koidz. in sched. l. c. p. 87. — Kiusiu.
- D. microcarpa* Nakai l. c. p. 87 (= *D. Sieboldiana* Matsum., non Maximowicz).
 — Kiusiu.
- D. naseana* Nakai l. c. p. 88. — Corea (Faurie n. 470).
- D. Sieboldii* Koernicke f. *typica* (Schneid.) Nakai l. c. p. 89 (= *D. Sieboldiana*
 var. a. *typica* Schneid. = *D. scabra* Hornstedt). — Hondo; Shikoku;
 Insula Awaji (J. Nikai n. 1134).
 f. *Dippeliana* (Schneid.) Nakai l. c. p. 89 (= *D. Sieboldiana* var.
 b. *Dippeliana* Schneid.). — Hondo.
- D. gracilis* S. et Z. var. *latifolia* Nakai l. c. p. 90. — Shikoku.
- D. crenata* S. et Z. f. *ovalis* Nakai l. c. p. 91 (= *D. scabra* var. *typica* Matsum.).
 — Hondo (J. Nikai n. 256); Kiusiu.
 f. *barbinervis* Nakai l. c. p. 92. — Hondo.
 f. *macrocarpa* Nakai l. c. p. 93. — Shikoku.
- Deutzia* subs. II. **Uniflorae** Nakai l. c. p. 93.
- D.* (subs. III. *Grandiflorae*) *prunifolia* Rehd. var. *latifolia* Nakai l. c. p. 94. — Corea.
- Dichroa mollissima* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 245. —
 Ng Chi Leng (McClure n. 9373).
- Fenderella lasiopetala* Standl. in Proc. Biol. Soc. Wash. XXXIII (1920) p. 67. —
 Coahuila.
- Geissois magnifica* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921)
 p. 300. — Neu-Caledonien (Compton n. 1378).
- Grossularia echinella* Coville in Journ. Agric. Res. Washington XXVIII (1924)
 p. 71. Plate I. — Florida.
- [Fossil] *Hydrangea ataskana* Hollick in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 21.
 Plate II. Fig. 1—2. — Alaska.
- H. arborescens* L. var. *oblonga* T. et Gr. f. *sterilis* (T. et Gr.) St. John in Rhodora
 XXIII (1921) p. 208 (= *H. arborescens* L. δ . *sterilis* T. et Gr., non *H.*
arborescens L. var. *oblonga* T. et Gr. f. *sterilis* [Rehd.] Schneid.). — Penn-
 sylvania.
 var. *Dearnii* S. John l. c. p. 208 (= *H. vulgaris* Nutt., non Michx. = *H.*
cinerea Small). — Georgia; Indiana; Tennessee; Illinois; Missouri;
 Arkansas; Oklahoma.
 f. *acarpa* St. John l. c. p. 208. — Missouri (B. F. Bush n. 6116).

- Hydrangea cuspidata* (Thbg.) Miq. var. *japonica* (Sieb.) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 311 (= *Viburnum serratum* Thbg. = *Hydrangea japonica* Sieb. = *H. serrata* DC. = *H. acuminata* S. et Z. = *H. Buergeri* vel *H. acuminata* var. *Buergeri* S. et Z. = ? *H. Belzonii* S. et Z. = *H. stellata* S. et Z. = *H. Thunbergii* Sieb.). — Japonia.
- H. luteo-venosa* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 4 (= *H. virens* A. Gray). — Nippon.
- H. macrophylla* DC. f. *otaksa* Wilson in Journ. Arnold Arbor. IV (1923) p. 237 (= *H. Otaksa* S. et Z. = *H. Hortensia* Sieb. var. *Otaksa* A. Gray = *H. japonica* ζ. *Otaksa* Regel = *H. Hortensis* Smith l. *Otaksa* Fr. et Sav. = *H. opuloides* d. *Otaksa* Dipp.).
- f. *Veitchii* Wilson l. c. p. 237 (= *H. Hortensia* var. *japonica rosea* Bean, non *H. japonica* var. *rosea* S., Z. = *H. hortensis* var. *rosea* M. H. = *H. Hortensia* var. *rosea* J. H. Veitch).
- f. *mandschurica* Wilson l. c. p. 287 (= *Hortensia nigra* Carr. = *Hydrangea nigra* Carr. = *H. Mandschurica nova* Baum. = *H. ramis pictis* Haage et Schm. = *H. opuloides mandschurica* Hort. Diek = *H. ramulis nigris* Hort. = *H. mandschurica* Koehne = *H. opuloides* c. *cyanoclada* Dipp. = *H. hortensis* var. *nigra* Rehder = *H. cyanoclada* Hort.).
- f. *Domotoi* Wilson l. c. p. 238 (= *H. Domotoi* K. = *H. Otaksa Domotoi* Hort. Dree and Sons).
- var. *normalis* Wilson l. c. p. 238. — Japan (E. H. Wilson n. 8197, H. Suzuke n. 8197a, Wilson n. 8207. 8383).
- f. *coerulea* Wilson l. c. p. 239 (= *H. Belzonii* S. et Z. = *H. japonica* var. *coerulea* Hook. = *H. Hortensia* β. *coerulea* K. Koeh = *H. japonica* ε. *coerulescens* Regel = *H. Hortensia* γ. *Belzonii* Maxim. = *H. opuloides* e. *Belzonii* Dipp. = *H. hortensis* var. *Belzonii* Nakai = *H. opuloides* var. *japonica* f. *coerulea* Rehder).
- f. *azisai* Wilson l. c. p. 240 (= *H. Azisai* Sieb. = *H. Hortensia* var. *Azisai* A. Gray = *H. hortensis* ε. *Azisai* Fr. et Sav. = *H. opuloides* b. *Azisai* Dipp.).
- f. *macrosepala* Wilson l. c. p. 240 (= *H. japonica* ρ. *macrosepala* Regel = *H. opuloides* f. *macrosepala* Dipp. = *H. hortensis* var. *macrosepala* Rehder).
- f. *rosea* Wilson l. c. p. 240 (= *H. japonica* Sieb. = *H. japonica* var. *rosea* S. et Z. = *H. japonica* α. *typica* Regel = *H. Hortensia* β. *japonica* Maxim. = *H. Hortensia* δ. *Japonica* Fr. et Sav. = *H. opuloides* var. b. *japonica* Schneid.).
- f. *Mariesii* Wilson l. c. p. 241 (= *H. Hortensia* var. *Mariesii* Bean = *H. hortensis* var. *Mariesii* Bean = *H. opuloides* var. *Mariesii* Rehder).
- f. *maculata* Wilson l. c. p. 241 (= *H. hortensis* var. *maculata* Blume = *H. japonica* fol. *albo-variegatis* van Houtte = *H. hortensis* *variegata* Nichols. = *H. opuloides* var. *variegata* Rehder).
- H. serrata* DC. f. *acuminata* Wilson l. c. p. 243 (= *H. acuminata* S. et Z. = *H. hortensis* α. *acuminata* Fr. et Sav. = *H. opuloides* var. *acuminata* Dieck = *H. opuloides* var. *angustata* Matsum. = *H. opuloides* var. *acuminata*

f. *Bürgeri* Purpus). — Japan (E. H. Wilson n. 6244. 7212. 7173. 7621. 7118. 7298); Korea (Wilson n. 9402, E. Taquet n. 811. 2886. 2887).— Cult. Arnold Arboretum.

f. *pubescens* Wils. l. c. p. 244 (= *H. hortensis* β. *pubescens* Fr. et Sav., non *H. pubescens* Deene. = *H. opuloides* i. *sinensis* Dipp. = *H. opuloides* d. *pubescens* Schneid. = *H. sinensis* Hort. Simon Louis). — Japan, Korea (U. Faurie n. 337, E. Taquet n. 810).

f. *rosalba* Wilson l. c. p. 245 (= *H. japonica* S. et Z. = *H. japonica rosalba* Van Houth = *H. japonica* β. *Lindleyi* Regel = *H. opuloides* α. *roseo-alba* Dipp. = *H. hortensis* var. *Lindleyana* Nichols. = *H. Lindleyana* Nichols. = *H. hortensis* var. *rosalba* Rehder = *H. opuloides* var. *Lindleyana* Rehder = *H. opuloides* var. *rosalba* Rehder).

var. *stellata* Wilson l. c. p. 245 (= *H. Sitsitan* Siet. = *H. stellata* S. et Z. = *H. stellata* β. *prolifera* Regel = *H. Hortensia* η. *stellata* Maxim. = *H. hortensis* 3. *stellata* Fr. et Sav. = *H. opuloides* h. *stellata* Dipp. = *H. opuloides* var. *prolifera* Rehder). — Japan.

Hydrangea Seemannii Ridley in Kew Bull. 1924. p. 207. — Sierra Madre (Seemann n. 2142).

Jepsonia neonuttalliana Millsp. in Field Mus. Nat. Hist. Bot. vol. V (Chicago 1923) p. 124. — Santa Catalina Island (Nuttall n. 931).

Itea (§ *Sempervirentes*) *oblonga* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1921) p. 3. — Kiangsi (Wang-Te-Hui n. 146).

I. (§ *Sempervir.*) *glutinosa* Hand.-Mzt. l. c. p. 3. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 12134).

I. puberula Craib in Kew Bull. 1922. p. 172. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 2000).

Parnassia Cooperi W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 172. — Sikkim (R. E. Cooper n. 907).

P. Esquirolii Lévl. verbesserte Diagnose W. E. Evans l. c. p. 173. — West-China (Esquirol n. 3147. 1574, J. Cavalerie n. 2965).

P. Farreri W. E. Evans l. c. p. 174. — Upper Burma (R. Farrer n. 1211, Ward n. 3599).

P. longipetala Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 27 (1923) p. 3. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9767).

P. palustris L. var. *armena* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 118. Tab. XIII. Fig. 4. — Taurus Armenus (Nábělek n. 4404).

P. rumicifolia Brieger in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet, Fedde, Rep. Bh. XII (1922) p. 401. — Schensi (Limpricht n. 1707. 2751).

Phyllonoma coriacea Riley in Kew Bull. 1924. p. 208 (= *Dulongia acuminata* Seem. partim, non H. B. K. = *Phyllonoma ruscifolia* Hemsl. partim, non Willd. = *P. laticuspis* Rusby). — Sierra Madre (Seemann n. 2163).

Pileostegia tomentella Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 7 (1922) p. 7. — Kwangtung (Rud. Mell n. 774).

Polyosma brachyandrum Domin in Bibl. Botanica, Heft 89. II (1925) p. 706. — Nordost-Queensland.

P. Comptonii Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 305. — Neu-Caledonien (Compton n. 2178).

- Polyosma laete-virens* Griff. var. *robusta* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 686. — Pahang.
- P. longibracteolata* O. C. Schmidt in Nova Guinea XIV. 1 (1924) p. 149. — Nederl.-Neu-Guinea (H. J. Lam n. 1675. 1771).
- Quintinia Schlechteriana* O. C. Schmidt in Nova Guinea XIV. 1 (1924) p. 148. — Nederl.-Neu-Guinea (H. J. Lam n. 1606. 1727).
- Ribes alpinum* L. var. *alpicola* Beck in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 130; Rep. Europ. I 482. — Alpen.
 f. *glabrescens* Beck l. c. p. 130 (482). — Austria inferior.
 f. *microphyllum* Beck l. c. p. 131 (483). — Austria inferior.
 var. *montanum* Beck l. c. p. 131 (483). — Europa media (= *R. Hladnikii* Reich.).
 f. *paucidentatum* Beck l. c. p. 131 (483). — Europa media.
- R. chimaeron* (*aureum* × *grossularia* var. *uva crispi*) Beck l. c. p. 131 (483). — Gartenform.
- R. alpinum* L. B. *pallidigemmum* (Simk.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 651 (= *R. pallidigemmum* Simk. = *R. Fleischmanni* Borb., non Rehb.). — Kroatien, Montenegro.
- R. divaricatum* × *Lobbi* J. K. Henry in Canad. Field Nat. XXXIII (1920) p. 94. — Brit. Columbia (G. Fraser n. 1920).
- × *R. Knightii* Rehd. in Journ. Arnold Arboret. IV (1923) p. 112 (= *R. divaricatum* × *Lobbi* Henry). — Brit. Columbia (G. Fraser n. 1920).
- R. hirtellum* Michx. var. *inerme* (Rydb.) Smiley in Univ. Calif. Publ., Bot. IX (1921) p. 227 (= *R. inerme* Rydb.). — Kalifornien, Sierra Nevada (Miss H. D. Geiss n. 50, Baker n. 1301, Brewer n. 1756, Culbertson (B. 4559).
- Rodgersia platyphylla* Pax et K. Hoffm. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 393. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1430. 1486. 1431).
- Saxifraga globulifera* Desf. var. *acutiloba* Pau in Mem. Mus. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 44. — Granada.
- S. Gormanii* Suksd. in Torreyia XXIII (1923) p. 106. — Oregon.
- S. hypnoides* L. var. *stenopetala* Font Quer in Treballs Museu Cienc. Nat. Barcelona, vol. V. Ser. Botanica Nr. 5 (Barcelona 1924) p. 23. — Burgos.
- S. Kolenatiana* Regel descr. emend. Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis N. S. I (1922/23) p. 78 (= *S. cartilaginea* W. var. *Kolenatiana* Trautv. = *S. cartilaginea* Boiss.). — Kaukasus.
- S. § *Calthophyllum* Johnson sect. nov. in Minnesota Studies in Plant Science 1923. p. 16 (= *Gymnopera* D. Don in part = *Hydatica* [Tausch] Seringe = *Micranthes* [Kerr] Small = *Boraphila* [Engler] Rosendahl).
- The section combines certain features of *Dermasea* and *Hydatica*. It resembles in the shape of the young carpels and to some extent in the gland, but differs from that section in being completely hypogynous and in having the carpels united at the base. In foliar characteristics it resembles *Saxifraga arguta* of the section *Hydatica*.
- S. § *Dermasea* (Haw.) Johnson sect. nov. l. c. p. 19 (= *Dermasea* Haw. as genus = *Micranthes* D. Don = *Boraphila* Engler).
- S. Allenii* (Small) Johnson l. c. p. 22 (= *Micranthes Allenii* Small). — Brit. Columbia (C. H. Shaw n. 1001. 302. 257); Washington (Eggleston n. 13416, O. D. Allan n. 242).
- S. Hallii* Johnson l. c. p. 24. — Oregon (Elihu Hall n. 151).

- Saxifraga klickitatensis* Johnson l. c. p. 25. — Washington (Suksdorf n. 45806).
S. laevicaulis Johnson l. c. p. 26. — Oregon (C. V. Piper n. 5061).
S. aequidentata (Small) Johnson l. c. p. 27 (= *Micranthes aequidentata* Small).
 — Washington (Suksdorf n. 967); Oregon (Thomas Howell n. 45801).
S. microcarpa Johnson l. c. p. 28. — Montana (M. F. Elrod n. 98).
S. petiolata Johnson l. c. p. 29. — Oregon (Thomas Howell n. 83917).
S. rufidula (Small) Johnson l. c. p. 30 (= *Micranthes rufidula* Small). — Brit.
 Columbia (Rosendahl n. 2030); Washington (C. V. Piper n. 2212, H. S.
 Conrad n. 279).
S. § Chionophila Johnson sect. nov. l. c. p. 34 (= *Micranthes* Haw. = *Arabidia*
 Ledeb. = *Boraphila* Engl.).
S. crassicarpa Johnson l. c. p. 43 (= *S. pennsylvanica* L.). — Minnesota
 (Arthur, Bailey and Holway n. 13329); Wisconsin (H. Eggert n. 83863,
 James I. Shannon n. 125a); Illinois (H. Chase n. 84469).
S. gracillima Johnson l. c. p. 45. Pl. XIV. — California (A. A. Heller
 n. 11214).
S. laevicarpa Johnson l. c. p. 46. — Washington.
S. purpuripetala Johnson l. c. p. 51. Pl. XII. — Vermont (Ferdinand
 Blanchard n. 751771. 751722); New Jersey (R. C. Perry n. 84563).
S. winnebagoensis Johnson l. c. p. 53. — Minnesota (W. A. Wheeler n. 180).
S. § Tricarpum Johnson sect. nov. l. c. p. 54 (= *Micranthes* Small = *Boraphila*
 Rosendahl).
S. (§ Arabisa) ferruginea Grah. var. *foliacea* Johnson l. c. p. 62. — Idaho
 (D. T. MacDougal n. 384, B. Leiberg n. 458, Heller n. 834).
 var. *grandiflora* Johnson l. c. p. 62. — Alaska (C. F. Baker n. 4921,
 Wm. Trelease n. 4046).
 var. *diffusa* Johnson l. c. p. 63. — Alaska (Thos. Howell n. 1621).
 var. *cunctata* Johnson l. c. p. 63. — Moresby Island, Queen Charlotte
 Islands (W. H. Orgood U. S. N. H. n. 620099).
 var. *stellariformis* Johnson l. c. p. 64. — Oregon.
 var. *nivea* Johnst. l. c. p. 64. — Schneegrenze Mt. Adams (L. F. Hender-
 son n. 288).
S. § Heterisia (Raf.) Johnston sect. nov. l. c. p. 65. Pl. II. XII (= *Heterisia*
 Raf. = *Steiranisia* Raf. = *Hydatia* Torr. et Gray = *Boraphila* Engl.).
S. carpetana Boiss. et Reut. var. *atlantica* (Boiss. et Reut.) Engl. et Irmsch.
 subvar. *luteola* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924)
 p. 82. — Mons Zaccar.
S. chrysosplenifolia Boiss. B. *rhodopaea* Vel. *β. persenkaea* (Podp.) Hay. in
 Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 636 (= *S. rotundifolia* var. *persenkaea*
 Podp.). — Serbien; Bulgarien; Mazedonien, Thessalien; Epirus.
S. adscendens L. I. *parnassica* (Boiss. et Heldr.) Hay. l. c. p. 638 (= *S. parnassica*
 Boiss. et Heldr. = *S. tridactylites* subsp. *parnassica* Engl. et Irmsch. = *S.*
adscendens var. *parnassica* Engl.). — Macedonien; Albanien; Epirus;
 Thessalien; Griechenland.
 II. *eu-adscendens* Hay. l. c. p. 638. — Kroatien; Dalmatien; Montenegro;
 Serbien; Bulgarien; Macedonien; Albanien.
 B. *discolor* (Vel.) Hay. l. c. p. 638 (= *S. discolor* Vel.). — Macedonien.
 III. *Blavii* (Engl.) Hay. l. c. p. 638 (= *S. adscendens* f. *Blavii* Engl. = *S.*
Blavii Beck. = *S. tridactylites* subsp. *Blavii* Engl. et Irmsch.). —
 Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Albanien.

- Saxifraga pedemontana* All. I. *cymosa* (W. K.) Engl. b. *Mildeana* (Podp.) Hay. l. c. p. 639 (= *S. cymosa* f. *Mildeana* Podp.). — Serbien; Bulgarien; Macedonien.
- S. exarata* Vill. I. *Villarsii* (Engl. et Irmsch.) Hay. l. c. p. 639 (= *S. exarata* var. *Villarsii* Engl. et Irmsch.). — Montenegro; Bulgarien; Macedonien; Albanien.
- S. exarata* Vill. II. *adenophora* (C. Koch) Hay. l. c. p. 640 (= *S. adenophora* C. Koch). — Montenegro.
- S. sedoides* L. I. *prenja* (Beck) Hay. l. c. p. 640 (= *S. prenja* Beck = *S. sedoides* Schloss. et Vuk. = *S. Hohenwarthii* Adam., non Sternb.). — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegowina; Montenegro; Albanien.
- S. media* Gou. I. *porophylla* (Bertol.) Hay. β. *montenegrina* (Hal. et Bald.) Hay. l. c. p. 642 (= *S. porophylla* var. *montenegrina* Hal. et Bald.). — Montenegro; Serbien; Macedonien; Albanien.
- B. *Grisbachii* (Deg. et Dörf.) Hay. l. c. p. 642. (= *S. Grisebachii* Deg. et Dörf.). — Macedonien.
- II. *Stribrnyi* (Vel.) Hay. β. *apiculata* (Podp.) Hay. l. c. p. 642 (= *S. Stribrnyi* var. *apiculata* Podp. = *S. Stribrnyi* var. *Podperae* Engl. et Irmsch.). — Bulgarien; Thracien; Macedonien.
- S. Sempervivum* C. Koch β. *stenophylla* (Boiss.) Hay. l. c. p. 643 (= *S. porophylla* f. *stenophylla* Boiss. = *S. Friderici Augusti* var. *stenophylla* Boiss. = *S. thessalica* Sch. N. Ky. = *S. porophylla* c. *crnagorica* f. *alpina* Terr.). — Dalmatien; Montenegro; Bulgarien; Thracien; Macedonien; Albanien; Thessalien; Epirus; Griechenland.
- γ. *alpina* (Terr.) Hay. l. c. p. 643 (= *S. Gouani* β. *porophylla* c. *crnagorica* f. *alpina* Terr.). — Dalmatien; Montenegro; Bulgarien; Thracien; Macedonien; Albanien; Thessalien; Epirus; Griechenland.
- S. marginata* Sternb. A. *Rocheliana* (Sternb.) Engl. et Irmsch. c. *balcanica* (Hay.) Hay. l. c. p. 644 (= *S. Rocheliana* var. *balcanica* Hay.). — Bulgarien.
- D. *Boryi* (Boiss. et Heldr.) Hay. l. c. p. 645 (= *S. Boryi* Boiss. et Heldr. = *S. carpathica* β. *marginata* c. *Boryi* A. Terr. = *S. marginata* a. *eu-marginata* Engl. et Irmsch.). — Griechenland.
- S. purpurea* All. I. *Baumgartenii* (Schott) Hay. l. c. p. 648 (= *S. Baumgartenii* Schott = *S. retusa* var. *Baumgartenii* Vel. = *S. Wulfeniana* Schott). — Bulgarien.
- S. cotyledon* L. subsp. *pertrita* Notø in Nyt Magaz. f. Naturvidensk LXI (1924) p. 224. — Norwegen.
- f. *Arnelli* Notø l. c. p. 226. — Norwegen.
- S. Engleriana* Harry Smith in Fedde, Rep. XX (1924) p. 16. — Sikkim (Ribu et Rhomoo n. 5199).
- S. exigua* Harry Smith l. c. p. 17. — Sikkim.
- S.* (§ *Dactyloides*) *Litardierei* Luiz. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 680. — Sierra de la Sagra.
- S. exarata* Vill. var. *gemmascens* Luizet et Correvon l. c. p. 783.
- S.* (§ *Hirculus* subs. *Flagellares*) *Muliensis* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 17 (1922) p. 2. — Setschwan (Handel-Mazzetti n. 7294).
- S. pallidiformis* Engl. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 394. — Yünnan (Camillo Schneider n. 2228).

- Saxifraga lumpuensis* Engl. l. c. p. 394. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1998).
S. melanocentra Franch. f. *angustispathulata* Engl. l. c. p. 395. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1914).
S. gatombensis Engl. l. c. p. 395. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2159).
S. macrostigmatoides Engl. l. c. p. 395. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2281).
S. litangensis Engl. l. c. p. 396. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2447. 2313).
 f. *minor* Engl. l. c. p. 397. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2254).
S. Prattii Engl. et Irmisch. var. *obtusata* Engl. l. c. p. 398. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2126. 2271).
 var. *trinervia* Engl. l. c. p. 398. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2271a).
S. dshagalensis Engl. l. c. p. 398. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2254b).
S. tatsientuensis Engl. l. c. p. 398. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1744).
S. crassulifolia Engl. l. c. p. 399. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1695. 1831. 1977. 1942. 1924a. 2333).
S. oranensis Munby var. *major* d'Alleiz. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 93. — Oran.
S. rotundifolia L. subsp. *eurotundifolia* Engl. et Irmisch. f. *glabrescens* Beck in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 129. (Rep. Europ. I 481). — Hercegovina.
 f. *crenifolia* Beck l. c. p. 129 (481). — Croatia.
 f. *micrantha* Beck l. c. p. 130 (482). — Bosnia.
S. tridactylites L. var. *crucifolia* Beck l. c. p. 130 (482). — Hercegovina.
 f. *tenerima* Beck l. c. p. 130 (482). — Bosnia; Hercegovina.
S. aizoon Jacq. subsp. *euaizoon* Engl. et Irmisch. subvar. *vranicensis* Beck l. c. p. 130 (482). — Bosnia.
 f. *globularis* Beck l. c. p. 130 (482). — Bosnia.
S. Schneideri Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Dahlem VII (1921) p. 540. — Yünnan (Camillo Schneider n. 2273).
Schizophragma crassum Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 26—27 (1922) p. 4. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 8880).
Weinmannia Blumei Planch. var. *major* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 307. — Pahang.

Scrophulariaceae

- Afzelia latiflora* Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia LXXVII (1925) 1926. p. 354. Fig. 1 A. B. — Mexiko, San Luis Potosi (C. C. Parry et E. Palmer n. 683, Schaffner n. 735).
A. laxa Pennell l. c. p. 355. — Mexico (Gregg n. 410).
A. ramosissima Pennell l. c. p. 357. — Mexiko, Jalisco (Rose n. 3708).
A. stricta Pennell l. c. p. 358. — Mexiko, Puebla (Purpus n. 4164).
A. laciniata (Mart. et Gal.) Pennell l. c. p. 359 (= *Gerardia laciniata* Mart. et Gal. = *Dasystema laciniata* [Mart. et Gal.] Walp.). — Oaxaca (C. L. Smith n. 404, H. Galeotti n. 1070, Holway n. 3721, E. W. Nelson n. 1415. 1757, C. Conzatti n. 1355, C. G. Pringle n. 5701).
A. integrifolia (Greenm.) Pennell l. c. p. 360 (= *Seymeria integrifolia* Greenm.). — Jalisco (C. G. Pringle n. 8767. 9660, Barnes et Land n. 157).
A. madrensis Pennell l. c. p. 361. — N.W. of Mexico (Seemann n. 2106).
A. deflexa (Eastwood) Pennell l. c. p. 365 (= *Seymeria deflexa* Eastw.). — Sierra Madre (C. G. Pringle n. 10398).
A. sinaloana Pennell l. c. p. 365. Textfig. 3. I. — Mexiko, Sinaloa.
A. coahuilana Pennell l. c. p. 366. — Sierra Madre, Coahuila (E. Palmer n. 989).

- Afzelia chihuahuana* Pennell l. c. p. 367. — Chihuahua (E. Palmer n. 325); Sierra Madre (C. G. Pringle n. 1352. 1669).
- A. glandulosa* Pennell l. c. p. 369. — Sierra Madre, Chihuahua (Pringle n. 567, Townsend et Barber n. 429, Pringle n. 1552).
- A. tenuisecta* Pennell l. c. p. 370. — Chihuahua (E. W. Nelson n. 4854).
- A. texana* (Gray) Pennell l. c. p. 370. Textfig. 9 (= *Seymeria bipinnatisecta texana* Gray = *A. texana* [Gray] Small). — Texas (Lindheimer n. 113, Palmer n. 12186, Jermy n. 452, J. Clemens n. 877, F. W. Pennell n. 10395, E. J. Palmer n. 10914).
- Adenosma debilis* Bonati in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1098. — Tonkin (Evrard n. 280).
- A. papuanum* Schlecht. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 103. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 19467); Bismarck-Archipel.
- Agalinis neoscotica* (Greene) Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 139 (= *Gerardia neoscotica* Greene = *Agalinis paupercula* [Gray] Britton var. *neoscotica* [Greene] Pennell et St. John). — Nova Scotia.
- Alectorolophus major* Rehb. subsp. *vernalis* Zinger in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 67. — Prov. Lublin.
- subsp. *aestivalis* Zinger l. c. p. 68 (= *A. major* subsp. *eumajor* Sterneek). — Prov. Lublin.
- subsp. *polycladus* (Chabert) N. Zinger l. c. p. 70 (= *Rhinanthus major polycladus* Chabert). — Prov. Lublin.
- A. rumelicus* (Vel.) Borb. subsp. *A. rumelicus* (Vel.) var. *mostarensis* Maly in Glasn. Muz. Bosn. Hereceg. XXXI (1919) p. 62 et Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 43. (Rep. Europ. I 475.) — Herecegovina.
- Alectra Stolzii* Engl. in Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 612. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 743).
- A. Ledermannii* Engl. l. c. p. 612. — Adamaua (Ledermann n. 5262).
- A. moeroensis* Engl. l. c. p. 613. — Am Moeru-See (Kassner n. 2827).
- A. angustifolia* Engl. l. c. p. 613. — Kongostaat (Flamigni n. 47).
- A. scharensis* Engl. l. c. p. 613. — Mittlerer Sudan (A. Chevalier n. 3291).
- A. Merkeri* Engl. l. c. p. 614. — Kilimandscharobezirk (Merker n. 771).
- Allophyton evolutum* (Donn.-Sm.) Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia LXXVII (1925) 1926. p. 271 (= *Tetranema evolutum* Donn.-Sm.). — Northern Guatemala.
- A. mexicanum* (Benth.) Pennell l. c. p. 271 (= *Tetranema mexicanum* Benth.). — Northern Vera Cruz (Bourgeau n. 2127, Liebmann n. 9343, Purpus n. 2945. 5748).
- Anticharis azurea* Dinter in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 234. — Südwest-Afrika (Hereroland) (Dinter n. 483).
- Antirrhinum Hookerianum* Millsp. in Field Mus. Nat. Hist. Bot. V (Chicago 1923) p. 222 (= *Maurandya stricta* Hook. et Arn. = *Antirrhinum strictum* A. Gray). — Santa Catalina Island (Nuttall n. 247, Knopf n. 133, Beach n. 382).
- A. leiocalyx* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 59. — Granada.
- A. Orontium* L. var. *oranense* Faure in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIV (1923) p. 294 et l. c. XV (1924) p. 326. — Oran.
- Aureolaria heterophylla* (Nutt.) Farwell in Pap. Michig. Acad. Sci. and Lett. (1921) 1923. p. 98 (= *Gerardia heterophylla* Nutt.). — Michigan.

- Aureolaria Skinneriana* (Wood) Farwell var. *asperula* (A. Gr.) Farwell l. c. p. 98 (= *Gerardia tenuifolia* var. *asperula* A. Gr.). — Michigan.
 f. *pallida* Farwell l. c. p. 98. — Squirrel Island (Billington et Farwell n. 5673).
- A. tenuifolia* (Vahl) Farwell var. *Gattingeri* (Small) Farwell l. c. p. 98 (= *Gerardia Gattingeri* Small). — Squirrel Island (Billington and Farwell n. 5675).
- A. purpurea* (L.) Farwell var. *intermedia* Farwell in Amer. Midl. Nat. IX (1925) p. 276. — Michigan (Farwell n. 7159a. 7154. 7161. 7162. 7197. 7239).
 var. *paupercula* (A. Gr.) Farwell l. c. p. 276 (= *Gerardia purpurea* var. *paupercula* A. Gr.). — Michigan (Farwell n. 7160. 7196. 7225. 7123. 7099. 5677. 908. 4405).
- Bacopa limosa* (Pennell) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 460 (= *Macúillamia limosa* Pennell). — Panama.
- B. violacea* (Pennell) Standl. l. c. p. 460 (= *Monocardia violacea* Pennell). — Panama.
- B. humilis* (Pennell) Standl. l. c. p. 460 (= *Monocardia humilis* Pennell). — Panama.
- B. axillaris* (Benth.) Standl. l. c. p. 460 (= *Herpestis axillaris* Benth.). — Panama.
- Bartsia laxissima* P. Danguy et Chermez. in Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) p. 436. — Ecuador (Rivet n. 354).
- Bonnaya bracteoides* Blatter et Hallberg in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XXVI (1918) p. 416. — Indien (Herb. St. Xavier's College n. 1514. 1515. 1516).
- B. estaminodiosa* Blatter et Hallberg l. c. p. 416. — Indien (Herb. Xavier's College n. 1517).
- B. quinqueloba* Blatter et Hallberg l. c. p. 417. — Indien (Herb. Xavier's College n. 1518).
- B. micrantha* Blatter et Hallberg l. c. p. 417. — Indien (n. 1734. 1735. 1736. 1765).
- B. veronicaefolia* Spreng. var. *angustifolia* White et Francis in Proc. R. Soc. Queensland XXXIII (1921) p. 159. — Queensland.
- Bonnayodes** Blatt. et Hall. gen. nov. in Journ. Indian Bot. II (1921) p. 45.
 Herbae erectae vel ascendentes, glabrae. Folia opposita semel vel bis profunde incisae. Flores axillares, generatim unus, interdum duo ad internodia pedicellis ebracteolatis. Pertinet hoc genus ad tribum *Gratiolarum* ordinis *Scrophulariacearum*, subtribum autem *Vandelliarum*.
Bonnayodes vicina est tribus generibus; *Bonnayae*, *Ilysanthi*, necnon *Limnophilae*. Floribus refert *Bonnayam*, capsula *Ilysanthem*, foliis quasdam *Limnophilas*. Differt autem a *Bonnaya* capsula breviter oblonga et foliis; ab *Ilysanthe* forma staminodiorum, et foliorum, a *Limnophila* denique inter alia numero staminum perfectorum.
- B. limnophiloides* Blatt. et Hall. l. c. p. 46. Fig. 2. — Bombay (Herb. S. X. C. n. 9450).
- Bowkeria citrina* Thode in Kew Bull. 1922. p. 30. — Natal.
- Brandisia scandens* Bonati in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1091. — Annam (A. Chevalier n. 30929).
- B. Chevalieri* Bonati l. c. p. 1092. — Annam (A. Chevalier n. 30797).
- B. annamitica* Bonati l. c. p. 1092. — Annam (A. Chevalier n. 1565).

- Bryodes madagascariensis* Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XV (1923) p. 103. — Madagascar.
- B. Perrieri* Bonati l. c. p. 104. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 9075).
- Buchnera minor* Riley in Kew Bull. 1923. p. 117. — Mexico, Sinaloa (Gonzalez n. 697).
- Castilleja coccinea* (L.) Spreng. f. *lutescens* Farwell in Amer. Midland Nat. VIII (1923) p. 276. — Michigan (Farwell n. 6506).
f. *alba* Farwell l. c. p. 276. — Michigan (Farwell n. 6507).
- C. Douglasii* Benth. var. *contentiosa* Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ. N. S. LXV (1922) p. 44. — California (Suksdorf n. 94, Eastwood n. 57. 136).
- Celsia* (§ *Arcturus*) *baetica* (Willk.) Murb. in Lunds Univ. Årsskr., N. F. Avd. 2. Bd. 17. Nr. 9 (1921) p. 1 (= *C. Barnardesii* var. (?) *baetica* Willk.). — Marocco.
- C. Faurei* Murb. l. c. p. 7. Tab. I. — Marocco.
- C. commixta* Murb. l. c. p. 9. Tab. II et Fig. 2 (= *C. betonicaefolia* Desf. (?) Lge. = *C. betonicaefolia* Willk.). — Marocco.
- C. insularis* Murb. l. c. p. 12. Tab. III (= *C. betonicaefolia* Webb, non Desf.). — Marocco.
- C. rupicola* Hayek et Siehe var. *ardica* Stoj. et Stef. in Österr. Bot. Zeitschr. LXXII (1923) p. 90. — Bulgaria.
- Centranthera Chevalieri* Bonati in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1099. — Annam (Chevalier n. 30466).
- Chaenorhinum crassifolium* (Cav.) Lge. var. *pythiusicum* Font Quer in Assoc. Españ. Progr. Cienc. — Oporto — VI. Cienc. Nat. 1921. p. 13. — Formentera.
- C. spicatum* Eug. Korov. nom. nud. in Arb. Turkestan. Staatsuniv. IV (Taschkent 1922) p. 58 et (diagn.) in Notul. syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. V (1924) p. 180. — Transkaspija; Afghanistan; Ferghana.
- C. crassifolium* (Cav.) Lange var. *genuinum* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I. Nr. 3 (1925) p. 25. — Spanien.
- Chelone Grimesii* Weatherby in Rhodora XXV (1923) p. 21. — Virginia (Grimes n. 4189).
- Craterostigma cerastioides* Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. sér. XV (1923) p. 106. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 13600).
- C. pygmaea* Bonati l. c. p. 107. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 12512).
- C. Perrieri* Bonati l. c. p. 108. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 14423).
- C. ndassekerense* Engl. in Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 611. — Ost-Afrika (Jaeger n. 361).
- C. kundalungense* Engl. l. c. p. 612. — Katanga (Kassner n. 2599).
- Cynium Bequaerti* De Wild. in Revue Zool. Afric. VIII. fasc. 2. Suppl. Bot. 1920. p. 44. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3940. 3082. 5638).
- C. brevifolium* De Wild. l. c. p. 45. — Congo Belge (J. Bequaert n. 5189).
- C. rubrum* De Wild. l. c. p. 46. — Congo Belge (J. Bequaert n. 5332).
- Digitalis dubia* Rodr. var. *Rodriguezii* L. Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. sér. XV (1922) p. 256. — Majorka.
- Dolichostemon** Bonati gen. nov. (*Gratiolaeae*) in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. sér. XV (1923) p. 109.

Si quis nitetur in partitione a De Wettstein effecta, in „Pflanzenfamilien“ reperiet genus *Dolichostemon* poni in *Limorellinaeis* foliis oppositis

vel verticillatis sessilibus atque antheris coalitis praeditis. Quae pars haec tria genera concludit: *Microcarpaea* Brown, *Peplidium* Delile, *Encopa* Griseb., quorum ternorerum nullum certe habet statum, inflorescentiam, florum notas, etc. generis *Dankia*.

- Dolichostemon verticillatus* Bonati l. c. p. 110. — Indo-China (Evrard n. 376).
Dopatrium junceum Buch.-Ham. var. *multiloba* Blatter et Hallberg in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XXVI (1918) p. 426. — Indien, Igatpuri (n. 1597).
Euphrasia (§ *Eueuphrasia*) *amblyodonta* Juz. in Notulae systemat. Herb. Hort. Petrop. IV (1923) p. 60. — Kaukasus.
E. (§ *Eueuphr.*) *coreana* W. Bckr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 126. — Corea (Faurie n. 1195).
E. amurensis × *hirtella* W. Bckr. l. c. p. 127 (= *E. ramosa* [Freyn] W. Bckr. ined. = *E. hirtella* var. *ramosa* Freyn). — Amurgebiet.
E. hirtella var. *Karoiana* W. Bckr. l. c. p. 127. — Amurgebiet (Karo s. n.).
E. coronata W. Bckr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 42 (Rep. Europ. I. 426). — Laristan (Rickmers n. 37. 71 b. 72 k. 73 m).
E. liburnica Wettst. subsp. *bosnensis* Maly in Glasn. Muz. Bosn. Herceg. XXXI (1919) p. 71 et Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 44 (Rep. Europ. I 476). — Bosnia.
E. papuana Schlecht. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 116. — Südöstl. Neu-Guinea.
E. pectinata Ten. subsp. *albanica* Hay. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 18. — Albania.
E. pubigera Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 58. — Japonia.
E. tavastiensis Becker in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 286. — Finnland.
E. Wilsoni Petrie in Trans. Proc. New Zeal. Inst. LV (1924) p. 97. — New Zealand.

Freyliniopsis Engl. gen. nov. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 609.

Die Gattung erinnert nur im Habitus der Blütenzweige an *Freylinia*; der Bau der Blüten, namentlich der Staubblätter, der Kapseln und Samen ist durchaus verschieden; auch steht sie keiner anderen Gattung der *Cheloneae*, zu denen sie noch zu rechnen ist, besonders nahe.

- F. Trothae* Engl. l. c. p. 609. — Damaraland (Dinter n. 277, v. Trotha n. 98, Dinter n. 333).
Gratiola (*Gratiolaria*) *fluviatilis* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 15. — Nippon.
Harveya Bequaerti De Wild. in Revue Zool. Afric. IX. fasc. 1. Suppl. Bot. 1921. p. 6. — Congo Belge (J. Bequaert n. 5377).
Hebe salicifolia (Forst.) Pennell in Rhodora XXIII (1921) p. 39 (= *Veronica salicifolia* Forst.). — Nova Zeelandia.
H. blanda (Cheesem.) Pennell l. c. p. 39 (= *Veronica amabilis* var. *blanda* Cheesem.). — New Zealand.
H. elliptica (Forst.) Pennell l. c. p. 39 (= *Veronica elliptica* Forst.). — New Zealand.
Hebenstreitia Bequaerti De Wild. in Revue Zool. Afric. VIII. fasc. 2. Suppl. Bot. 1920. p. 41. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4504).
Ilysanthes ciliata (König) Schlecht. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 109 (= *Gratiola ciliata* König = *G. serrata* Roxb. = *Bonnaya brachiata* Lk. et Otto = *B. ciliata* Sprgl. = *B. serrata* Griff. = *B. pusilla* Benth. = *Lindernia serrata* F. v. M.). — Nordwestl. Neu-Guinea.

- Ilysanthes ruellioides* (König) Schlecht. l. c. p. 109 (= [?] *Gratiola marginata* Vahl = *G. ruellioides* König = *G. reptans* Roxb. = *Bonnaya reptans* Spreng. = *B. ruellioides* Sprgl. = *Henckelfia Roxburghiana* Dietr. = *Ilysanthes reptans* Urb.). — Südwestl. Neu-Guinea; Nordöstl. Neu-Guinea (Rodatz et Klink n. 11, Hellwig n. 627, Warburg n. 21236, Hellwig n. 645, Weinland n. 231).
- Lafuentea Jeanpertiana* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 184. — Marocco.
- Lagotis incisifolia* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 26/27 (1922) p. 8. — Setschwan (Handel-Mazzetti n. 2319).
- Leucophyllum Pringlei* (Greenm.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII. Pt. 4. (1924) p. 1305 (= *Faxonanthus Pringlei* Greenm.). — Mexico.
- L. laevigatum* Standl. l. c. p. 1305. — Durango (Nelson n. 4689).
- Limnophila* (§ *Integrifoliae*) *Chevalieri* Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. sér. XV (1923) p. 110. — Indo-China (Chevalier n. 30975).
- L. fragrans* (Forst.) Seem. var. *brevis* Schlecht. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 571. — Palau-Inseln (Ledermann n. 14104).
- L. indica* (L.) Merr. var. *Raymundi* Schlecht. l. c. p. 571. — Palau-Inseln (Pater Raymund n. 157).
- L. obovata* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 439. — Palawan (Merrill n. 7227).
- L. rugosa* (Roth) Schlecht. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 101 (= *Herpestis rugosa* Roth = *Capraria gratissima* Roxb. = *Stemodia menthastrum* Bth. = *Limnophila Roxburghii* G. Don = *Antirrhinum gratissimum* Roxb. = *Ambulia menthastrum* Baill. = *Didissandra ophiorrhizoides* K. Sch.). — Nordöst. Neu-Guinea (Weinland n. 147, Schlechter n. 1921); Bismarek-Archipel (Peckel n. 190. 657).
- Limosella monticola* Dinter (nom. nud.) in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 440. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 3259).
- Linaria heterophylla* Desf. var. *albida* Batt. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 184. — Nord-Afrika.
var. *chrysoporphyrea* Maire l. c. p. 184. — Nord-Afrika.
- L. microcalyx* Boiss. var. *glabrescens* Maire in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 74. — Ile de Skyros (Maire n. 3958).
- L. Munbyana* Boiss. et Reut. var. *pygmaea* Samp. in Bol. Soc. Brot., 2. Ser. I (1922) p. 135 (= *L. pygmaea* Samp.). — Portugal.
- L. striata* DC. var. *nemoralis* Guffr. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 20. — Ardèche.
- L. tristis* var. *Amoi* (Campo) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 60 (= *L. tristis* Boiss. = *L. melanantha* B. et Rt.). — Granada.
- L. vulgaris* L. f. *leucantha* Fernald in Rhodora XXIII (1921) p. 290. — Nova Scotia (Fernald n. 22407).
- Lindenbergia Peteloti* Bonati in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1099. — Tonkin (Petelot n. 488).
- Lindernia humilis* Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. sér. XV (1923) p. 100. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8502).
- L. microcarpaoides* Bonati l. c. p. 101. — Madagascar.
- L. Eberhardtii* Bonati l. c. p. 111. — Indo-China (Eberhardt n. 3187).

- Lindernia fasciculata* Bonati l. c. p. 112. — Indo-China (Lecomte et Finet n. 1529).
- L. pusilla* (Willd.) Schlecht. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 106 (= *Gratiola pusilla* Willd. = *Torenia hirta* Cham. et Schldt. = *Columnnea minuta* Roxb. = *Tittmannia pusilla* Bth. = *T. sulcata* Bth. = *Vandellia scabra* Bth. = *Bonaya VahlII* G. Don = *Stemodia minuta* G. Don = *Vandellia monnieroides* Ham. = *Torenia globosa* Ham. = *Pyxidaria pusilla* O. Ktze. = *Lindernia scabra* Wettst.). — Bismarck-Archipel (G. Peekel n. 222).
- L. trichotoma* (Bth.) Schlecht. l. c. p. 107 (= *Tittmannia trichotoma* Bth. = *Torenia multiflora* Roxb. = *Vandellia multiflora* G. Don = *Pyxidaria trichotoma* O. Ktze. = *Lindernia crustacea* K. Sch. et Lauterb.). — Nord-östliches Neu-Guinea (Ledermann n. 10814, Lauterbach n. 2581, Schlechter n. 18414).
- L. neocaledonica* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 372. — Neu-Caledonien (Compton n. 1932).
- L. pusilla* (Willd.) Schlecht. in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 573 (= *Gratiola pusilla* Willd. = *Torenia hirta* Cham. et Schldt. = *Tittmannia pusilla* Bth. = *T. sulcata* Bth. = *Columnnea minuta* Roxb. = *Vandellia scabra* Bth. = *Bonnaya VahlII* G. Don = *Stemodia minuta* G. Don = *Vandellia monnieroides* Ham. = *Torenia globosa* Han. = *Pyxidaria pusilla* O. Ktze. = *Lindernia scabra* Wettst.). — Karolinen (Ledermann n. 13592, G. Volkens n. 201. 328).
- L. subscaposa* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 72 (1922) p. 233. — Ost-Afrika, Elgon (G. Lindblom).
- Lyperia confusa* Dinter nom. nud. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 93. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 130).
- L. longituba* Dinter nom. nud. l. c. p. 94. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 1075).
- L. Pilgeriana* Dinter nom. nud. l. c. p. 94. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 2108).
- Mazus McCannii* Blatter et Hallberg in Journ. Bombay Nat. Hist. XXVI (1918) p. 423. — Brit. India (McCann n. 1720—1722).
- Mecardonia acuminata* var. *microphylla* (Raf.) Pennell in Torreyia XXII (1922) p. 79 (= *Ambulia rigida* Raf. var. *microphylla* Raf.). — Florida.
- Melampyrum nemorosum* L. f. *meridionale* (Murr.) Ronn. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien LXX (1920) p. (182) (= *M. nemorosum* var. *meridionale* Murr. = *M. nemorosum* f. *purpurascens* Evers = *M. nemorosum* f. *viridis* Evers = *M. nemorosum* subsp. *nemorosum* var. *latifolium* subvar. *genuinum* f. *tirolense* Beauv.). — Trient.
- f. *austrotirolense* (Huter et Porta) Ronn. l. c. p. (182) (= *M. angustissimum* β . *austrotirolense* Hut. et Porta = *M. Portae* Herbar. = *M. nemorosum* subsp. *catalaunicum* var. *intermedium* subvar. *intermedium* f. *angustifolium* Beauv.). — Tirol.
- f. *carniolicum* (Dahl) Ronn. l. c. p. (183) (= *M. subalpinum* f. *carniolicum* Dahl = *M. subalpinum* f. *croaticum* Dahl = *M. nemorosum* subsp. *catalaunicum* var. *intermedium* subvar. *intermedium* f. *latifolium* Beauv. = *M. nemorosum* subsp. *subalpinum* var. *velebiticum* Beauv.). — Tirol.

- Melampyrum nemorosum* L. subsp. *M. romanicum* Borza in Bull. Inform. Jard. et Mus. Bot. Cluj I (1921) p. 19 (= *M. nemorosum* Baumgt., non L. = *M. Bihariense* Simk., non A. Kerner). — Transsilvania.
- M. nemorosum* L. subsp. *Zingeri* Ganeschin in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 88. — Prov. Petrograd.
- M. pratense* L. var. *argoviense* Beauv. in Verh. Naturf. Ges. Basel XXXII (1921) p. 195. — Aargau.
- M. pratense* var. *vulgatum* subvar. *calidorum* f. *fallax* Beauv. in Monogr. Melampyrum 1916. p. 506. — Valais.
- Microdon bosciaefolius* Dinter in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 236 nom. nud. — Deutsch-Südwest-Afrika (Schäfer n. 590).
- Mimulus nepalensis* Benth. et Hook. f. f. *major* H. Winkl. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 480. — Szetschwan (Limpricht n. 1559).
- M. primuloides* Benth. var. *pilosellus* (Greene) Smiley in Univ. Calif. Publ.; Bot. IX (1921) p. 332 (= *M. pilosellus* Greene). — Kalifornien, Sierra Nevada (Hall and Chandler n. 4645, Hansen n. 462, McGregor n. 18, Kennedy n. 1178, Brewer n. 1755, Smiley n. 804, Dudley n. 2194).
- M. L.* Subgen. I. **Synplacus** Grant nov. subgen. in Ann. Missouri Bot. Garden XI. Nr. 2—3 (1924) p. 125.
- Subgen. II. **Schizoplacus** Grant l. c. p. 126.
- M. (§ Eumimulus) ringens* L. var. *minthodes* (Greene) Grant l. c. p. 131 (= *M. minthodes* Greene). — Southeastern U. Staates.
- M. (§ Erythranthe) Nelsonii* Grant l. c. p. 144. — Mexico (E. W. Nelson n. 4775).
- M. (§ Simiolus) Tilingi* Regel var. *caespitosus* (Greene) Grant l. c. p. 154 (= *M. Scouleri* var. *caespitosus* Greene = *M. caespitosus* Greene = *M. luteus* var. *alpinus* Gray, non Lindl. = *M. alpinus* [Gray] Piper). — Brit. Columbia; Idaho; Washington; Central California.
- var. *corallinus* (Greene) Grant l. c. p. 155 (= *M. corallinus* Greene = *M. Langsdorffii* var. *Tilingi* [Regel] Greene = *M. veronicifolius* Greene = *M. fucens* Greene = *M. implexus* Greene). — Wyoming (Nelson n. 688 in part); Colorado (Overholts n. 10161); Washington (Suksdorf n. 472); Nevada (Heller n. 10922); California (Heller n. 12539, Jepson n. 4086, Heller n. 7004. 13318 in part, Jepson n. 6479. 4641. 3406, Grant n. 112. 136. 971, Jepson n. 4574, Grant n. 1294, Jepson n. 4334, Grant n. 1614a. 1614. 1342. 1081. 1411. 1551, Jepson n. 4887a, Hall et Chandler n. 692, Jepson n. 771. 5076. 4692, Grant n. 6352, Hall n. 709, Parish n. 3606, Hall n. 7508. 2403); Mexico (Goldman n. 1237).
- M. (§ Simiolus) guttatus* DC. var. *puberulus* (Greene) Grant l. c. p. 170 (= *M. puberulus* Greene nom. nud.). — Colorado (C. F. Baker n. 587, Ramaley n. 115); New Mexico (Standley n. 4089).
- var. *depauperatus* (Gray) Grant l. c. p. 170 (= *M. luteus* var. *depauperatus* Gray = *M. microphyllus* Benth. = *M. tenellus* Nutt. = *M. thermalis* Nels. = *M. longulus* Greene = *M. Langsdorffii* var. *microphyllus* Nels. et Macbr. = *M. puncticalyx* Gdgr.). — Wyoming (Nelson et Nelson n. 6285, Oleson n. 15. 22); Idaho (Macbride n. 143, Nelson et Macbride n. 1278, Schoper n. 17); Nevada (C. F. Baker n. 1058); Washington (Zeller et Zeller n. 947, Turesson n. 26, Suksdorf n. 2773. 2321); Oregon (Barber n. 11, Austin n. 1543, Peck n. 5606,

Heller n. 13061, Epling n. 5551); California (Austin n. 85, Kennedy et Doten n. 118, Heller n. 7163, Jepson n. 6429, Grant n. 15m. 1231, Jepson n. 3482, Grant n. 977. 1290. 803, Jepson n. 4909, Heller n. 8323, Spencer n. 1671).

var. *Hallii* (Greene) Grant l. c. p. 172 (= *M. Hallii* Greene). — Idaho (Nelson et Macbride n. 1908); Colorado (Hall et Harbour n. 398, Daniels n. 25, Wheeler n. 313, Ramaley n. 707, Robbins n. 1599, Patterson n. 294, C. F. Baker n. 588); Nevada (Kennedy n. 4356, Heller n. 10569).

var. *decorus* Grant l. c. p. 173. — Washington (Flett n. 9, Heller et Heller n. 4006, Suksdorf n. 2774); Oregon (Lyon n. 59, Dickson n. 6396, Hall n. 374).

var. *arvensis* (Greene) Grant l. c. p. 174 (= *M. arvensis* Greene = *M. Langsdorfii* var. *arvensis* Jepson = *M. marmoratus* Greene). — California (Jepson n. 9285, Heller n. 12299, Hansen n. 1048. 1287, Jepson n. 4628. 8370, Walkers n. 347, Heller et Brown n. 5331, Heller n. 5687, Jepson n. 9171. 11m. 6238. 6238a. 10m. 1m, Walker n. 440, Abrams n. 2370, Heller n. 7393).

Mimulus (§ *Simiolus*) *nasutus* Greene var. *insignis* (Greene) Grant l. c. p. 181 (= *M. guttatus* var. *insignis* Greene = *M. Langsdorfii* var. *insignis* Greene). — California (Heller n. 12344, Heller et Brown n. 5349, Jepson n. 8m, Brewer n. 974).

var. *micranthus* (Heller) Grant l. c. p. 182 (= *M. micranthus* Heller). — Nevada (Nelson et Macbride n. 1959); California (Heller n. 13256, Tracy n. 3688, Jepson n. 12m, Heller n. 7410. 8936, C. F. Baker n. 881).

M. (§ *Simiolus*) *Whipplei* Grant l. c. p. 184. — California (Bigelow).

M. (§ *Simiolus*) *crinitus* Grant l. c. p. 185 (= *M. acutidens* Reiche, non Greene). — Chile.

M. (§ *Simiolus*) *glabratus* H. B. K. var. *Fremontii* (Benth.) Grant l. c. p. 190 (= *M. Jamesii* var. *Fremontii* Benth. = *M. Geyeri* Torr. = *M. Jamesii* Torr. et Gray = *M. reniformis* Engelm. = *M. madrensis* Seem. = *M. glabratus* var. *Jamesii* Gray = *M. inamoenus* Greene). — Manitoba; Michigan (Gates et Gates n. 10618); Wisconsin; Illinois; Minnesota (Wislizenus n. 561, Herrick n. 33, Sandberg n. 376); Iowa; Missouri (Palmer n. 18035); North Dakota (Bergeman n. 2290, Taft n. 227, Geyer n. 119); South Dakota; Nebraska (Laybourn n. 16, Clements n. 2969); Kansas (Norton n. 379, White n. 81); Oklahoma (White n. 149, Stevens n. 318. 330. 782. 3010, White n. 6); Texas (Pennell n. 10444, Hansen n. 590); Montana; Wyoming (H. B. Baker n. 30, Goodding n. 130, Nelson n. 9545. 543. 8344); Colorado (Hall et Harbour n. 399, Osterhout n. 2716, Jones n. 212, Munz n. 137, Johnson n. 120, Walker n. 118, Rydberg et Vreeland n. 5659, Osterhout n. 5253); Utah; Nevada; New Mexico (Metcalf n. 208. 28, Fendler n. 559, Mulford n. 1152, Ferris n. 1204, Ellis n. 294); Mexico (Gregg n. 331. 195. 716, E. Palmer n. 366. 162. 235, Purpus n. 2805, Bro. Aguiel n. 10254, Bro. Arsène n. 5310. 9936).

var. *parviflorus* (Lindl.) Grant l. c. p. 194 (= *M. parviflorus* Lindl. = *M. propinquus* Lindl. = *M. luteus* var. *micranthus* Phil. = *M. Kingii* Phil.). — Chile (Morong n. 1213); Argentina.

M. sect. nov. *Paradanthus* Grant (= § *Eumimulus* Gray = *Simiolus* Greene).

- Mimulus* (§ *Paradanthus*) *Grayi* Grant l. c. p. 203. Pl. VI. fig. 2 (= *M. acutidens* Hall). — California (Jepson n. 4321, Fritchey n. 3, Dudley n. 1799, Jepson n. 591, Grant n. 2345, Bridges n. 199).
- M.* (§ *Parad.*) *nepalensis* Benth. var. *procerus* Grant l. c. p. 207. Pl. III. Fig. 2. — Sikkim, Himalaya.
- M.* (§ *Parad.*) *amplius* Grant l. c. p. 214. — Idaho (Heller et Heller n. 3330, Henderson n. 2676. 2675. 2675a); Washington (Elmer n. 752).
- M.* (§ *Parad.*) *arenarius* Grant l. c. p. 215. Pl. VIII. Fig. 1. — California (Grant n. 1309. 1336. 1334a. 1412. 1119. 1032).
- M.* (§ *Parad.*) *floribundus* Dougl. var. *geniculatus* (Greene) Grant l. c. p. 220 (= *M. geniculatus* Greene). — Idaho (Nelson et Macbride n. 2235); California (Gall et Chandler n. 5).
- var. *membranaceus* (A. Nels.) Grant l. c. p. 221 (= *M. membranaceus* A. Nels.). — Montana (Williams n. 343); Wyoming (Nelson n. 8951. 1515, Tweedy n. 3423, Nelson n. 1683, Nelson n. 8828); Colorado (Robbins n. 2138, Patterson n. 251); Idaho (Merrill et Wilcox n. 827); Utah (Rydberg et Carlton n. 7269); California (Heller n. 8142, Grant n. 790a, Parish n. 5405).
- var. *subulatus* Grant l. c. p. 222. — California (Jepson n. 6401, Grant n. 970. 805, Jepson n. 3442. 4627. 38m. 3143).
- M.* (§ *Parad.*) *Leibergii* Grant. l. c. p. 231. Pl. VI. Fig. 1. — California (Leiberg n. 5171).
- M.* (§ *Parad.*) *pachystylus* Grant l. c. p. 234. — Mexico (C. A. Purpus n. 7015).
- M.* (§ *Parad.*) *Dudleyi* Grant l. c. p. 235. Pl. IV. Fig. 2. — California.
- M.* (§ *Parad.*) *primuloides* Benth. var. *linearifolius* Grant l. c. p. 246. — California (Butler n. 1770, Heller n. 12224, C. F. Baker n. 3830, Smith n. 750).
- M.* (§ *Parad.*) *diffusus* Grant l. c. p. 254. — California (Jepson et Hall n. 1959).
- M.* (§ *Parad.*) *purpureus* Grant l. c. p. 255. — California (S. B. et W. F. Parish n. 1862).
- var. *pauxillus* Grant l. c. p. 256. — Mexico.
- M. discolor* Grant l. c. p. 257. — California (Purpus n. 5311).
- M.* (§ *Eunanus*) *Bolanderi* Gray var. *brachydontus* Grant l. c. p. 275. — California (Adele Lewis Grant n. 1264).
- M.* (§ *Eunanus*) *spissus* Grant l. c. p. 277. Pl. VII. — Nevada (Goldman n. 2548).
- M.* (§ *Eunanus*) *Bigelovii* Gray var. *cuspidatus* Grant l. c. p. 279. — Nevada (Marcus E. Jones n. 5054).
- M.* (§ *Eunanus*) *subsecundus* Gray var. *viscidus* (Congdon) Grant l. c. p. 286 (= *M. viscidus* Congdon). — California.
- var. *constrictus* Grant l. c. p. 287. — California (Purpus n. 5070).
- M.* (§ *Eunanus*) *decurtatus* Grant l. c. p. 288. — California (Elmer n. 4519).
- M.* (§ *Eunanus*) *Austinae* (Greene) Grant l. c. p. 296 (= *Eunanus Austinae* Greene). — California.
- M.* (§ *Eunanus*) *angustifolius* (Greene) Grant l. c. p. 298 (= *Eunanus angustifolius* Greene). — Nevada (Sonne n. 14, Heller n. 10343).
- M.* (§ *Eunanus*) *densus* Grant l. c. p. 298. — Nevada; California (Kennedy n. 4401).
- M.* (§ *Eunanus*) *stamineus* Grant l. c. p. 302. — California (A. L. Grant n. 357).
- M.* (§ *Eunanus*) *Jepsonii* Grant l. c. p. 306. — Oregon, California (Jepson n. 4112).
- M.* (§ *Oenone*) *pyamaeus* Grant l. c. p. 312. — California.

- Mimulus* (§ *Oenone*) *pulchellus* (Drew) Grant l. c. p. 316 (= *Eunanus pulchellus* Drew = *M. angustatus* Hall, non Gray). — California.
- M.* Sect. nov. **Pseudoenone** Grant l. c. p. 323 (= § *Mimulastrum* Gray = *Eunanus* § *Mimulastrum* Greene).
- M.* Sect. nov. **Tropanthus** Grant l. c. p. 324.
- M.* (§ *Tropanthus*) *Treleasei* Grant l. c. p. 325. — Mexico (Trelease n. 68).
- M.* (§ *Trop.*) *longiflorus* (Nutt.) Grant var. *calycinus* (Eastw.) Grant l. c. p. 331 (= *Diplacus calycinus* Eastw.). — California.
- M. longiflorus* × *M. puniceus* Grant l. c. p. 332. — California.
- M.* (§ *Trop.*) *longiflorus* (Nutt.) Grant var. *rutilus* Grant l. c. p. 333. — California (Grant n. 1650, Brewer n. 208, Munz n. 3362, Parish n. 19266, Braunton n. 472, C. F. Baker n. 5354).
- var. *linearis* (Benth.) Grant l. c. p. 334 (= *M. linearis* Benth. = *Diplacus linearis* Greene = *M. glutinosus* var. *linearis* Gray = *Diplacus leptanthus* Nutt.). — California.
- M.* (§ *Trop.*) *aridus* (Abrams) Grant l. c. p. 336 (= *Diplacus aridus* Abrams). — California (Abrams n. 3656).
- M.* (§ *Trop.*) *stellatus* (Kell.) Grant l. c. p. 337 (= *Diplacus stellatus* Kell. = *D. glutinosus* var. *stellatus* [Kell.] Greene). — Lower California.
- M.* (§ *Trop.*) *parviflorus* (Greene) Grant l. c. p. 344 (= *Diplacus parviflorus* Greene). — California (Grinnell n. 7, Eastwood n. 6397, Grant n. 1696).
- M. Traskiae* Grant in Field Mus. Nat. Hist. Bot. V (Chicago 1923) p. 226. — Kalifornien, Sta. Catalina Isl. (Trask n. 99805 in Mo. Bot. Gard. Herb.).
- Neozenkerina** Mildbr. gen. nov. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Dahlem VII (1921) p. 491.
- N. bicolor* Mildbr. l. c. p. 491. — Südkameruner Waldgebiet (Mildbraed n. 7619).
- Odontites* (*Dispermotheca*) *Powellii* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 389. — Marokko.
- Ourisianthus** Bonati gen. nov. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1097.
- Genus ad sect. *Rhinantheae-Digitalearum* Wettst. pertinens, atque generi *Ourisiae* affine. A quo differt praesertim longioribus filamentorum basi appendiculatis.
- O. caeruleus* Bonati l. c. p. 1098. — Annam (A. Chevalier n. 3191).
- Paulownia Rehderiana* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 18 (1921) p. 9. — Djianghsi (Wang n. 126).
- Pedicularis* (§ *Anodontae verticillatae* Ser. *Fragiles*) *Aloënsis* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 13 (1923) p. 5. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 4582).
- P. bambusetorum* Hand.-Mzt. l. c. p. 6. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9034).
- P. comosa* var. *appendiculata* Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. sér. XIII (1921) p. 156. — Bardonecchia.
- P. Dielsiana* Limpr. f. in Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 483. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1988).
- P. Paxiana* Limpr. f. l. c. p. 483. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2008).
- P.* (§ *Bicuspidatae*) *Ferdinandi* Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 72 (1922) p. 213. — Macedonia (Bornm. Plantae Maced. n. 4282. 4288).
- P. (Longiflorae) humilis* Bonati in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 106. — West-China (Forrest n. 11969).
- P. (Longifl.) dolichantha* Bonati l. c. p. 107. — E. Yünnan (E. E. Maire n. 672. 688).

- Pedicularis siphonantha* D. Don var. *birmanica* Bonati l. c. p. 108. — Upper Burma (R. Farrer n. 1140).
- P. (Macranthae) insignis* Bonati l. c. p. 109. — S.E. Tibet (Ward n. 1105).
- P. (Longipes) lacerata* Bonati l. c. p. 110. — West-China (Ward n. 935).
- P. (Long.) tribuloides* Bonati l. c. p. 111. — West-China (Forrest n. 16207).
- P. (Long.) lucifuga* Bonati l. c. p. 112. — S.E. Tibet (Forrest n. 14200).
- P. (Oliganthae) tahaiensis* Bonati l. c. p. 114. — E. Yünnan (E. E. Maire n. 678).
- P. (Olig.) laktangensis* Bonati l. c. p. 115. — Upper Burma (Ward n. 3293).
- P. (Olig.) quadrata* Bonati l. c. p. 115. — S.E. Tibet (Ward n. 812).
- P. (Olig.) tachanensis* Bonati l. c. p. 116. — E.-Yünnan (E. E. Maire n. 182).
- P. strobilacea* Franch. var. *riparia* Bonati l. c. p. 117. — West-China (Ward n. 683, Forrest n. 14367, 14581).
- P. cephalantha* Franch. var. *szetchuanica* Bonati l. c. p. 118. — West-China (Schneider n. 1516, 3763).
- P. Monbeigiana* Bonati var. *birmanica* Bonati l. c. p. 120. — Upper Burma (Forrest n. 9146).
- P. (Polyphyllatae) kariensis* Bonati l. c. p. 120. — West-China (Forrest n. 13070).
- P. (Pectinatae) birmanica* Bonati l. c. p. 121. — Upper Burma (Ward n. 3441).
- P. (Pectinatae) praealta* Bonati l. c. p. 122. — E.-Yünnan (E. E. Maire n. 673).
- P. dichotoma* Bonati var. *Wardiana* Bonati l. c. p. 123. — N.W. Yünnan (Ward n. 950, 1070).
- P. (Debiles) Handel-Mazzettii* Bonati l. c. p. 124. — West-China (Forrest n. 10776).
- P. (Debiles) Prantlingii* Prain var. *chimiliensis* Bonati l. c. p. 125. — Upper Burma (R. Farrer n. 1143).
- P. (Rhyncholophae) praeruptorum* Bonati l. c. p. 126. — S.E. Tibet (Ward n. 812).
- P. (Paucifoliatae) nobilis* Bonati l. c. p. 127. — Upper Burma (Ward n. 3399, R. Farrer n. 1200).
- P. (Racemosae) tongtchouanensis* Bonati l. c. p. 129. — E. Yünnan (E. E. Maire s. n.).
- P. (Tristes) galeata* Bonati l. c. p. 130. — West-China (Forrest n. 14697).
- P. densipica* Franch. var. *Schneideri* Bonati l. c. p. 133. — West-China (C. Schneider n. 1710).
- P. (Fragiles) Wardii* Bonati l. c. p. 133. — S.E. Tibet (Ward n. 881).
- P. lutescens* Franch. var. *brevifolia* Bonati l. c. p. 135. — West-China (Forrest n. 13028).
- var. *ramosa* Bonati l. c. p. 135. — West-China (Forrest n. 10775).
- var. *tongtchouanensis* Bonati l. c. p. 135. — E.-Yünnan (E. E. Maire).
- P. (Lyratae) cymbalaria* Bonati l. c. p. 136. — West-China (Forrest n. 13222); S.E. Tibet (Forrest n. 14582).
- P. (Hedamyriflorae) atra* Bonati l. c. p. 137. — Upper Burma (Ward n. 3572).
- P. (Verticillatae) multicaulis* Bonati l. c. p. 140. — Upper Burma (Ward n. 3440, Farrer n. 1142).
- P. Limprichtii* Fedde in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 122 (= *P. Dielsiana* Limpr., non Bonati). — Ost-Tibet (Limpricht n. 1988).
- P. (Verticillatae-Superbae) lamarum* Limpr. f. l. c. p. 243. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1949).

- Pedicularis* (*Anodontae-Verticillatae*) *cyathophylloides* Limpr. f. l. c. p. 243. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2148).
- P.* (*Bidentatae-verticillatae*) *Lingelsheimiana* Limpr. f. l. c. p. 244. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2148a).
- P. angustiflora* Limpr. f. l. c. p. 244 (= *P. stenantha* Franch. in Bull. Soc. Bot. France XLVII (1900) p. 36, nicht in Bull. Soc. philom. Paris, 8. sér. III [1891] p. 149).
- P. resupinata* L. var. *caespitosa* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 1. — Nippon.
- P. salicifolia* Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. sér. XV (1923) p. 112. — China, Yünnan (Forrest n. 19994).
- P. Evrardi* Bonati l. c. p. 113. — Indo-China (Evrard n. 223).
- P.* (§ *Verticillatae*) *Svenhedinii* O. Pauls. in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pt. III (Stockholm 1922) Botany p. 44. Pl. VII. Fig. 1 and Textfig. 2. — S.W.-Tibet.
- P.* (§ *Rostratae*) *tricolor* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 26/27 (1922) p. 7. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 7526).
- P.* (§ *Rostr.*) *lophocentra* Hand.-Mzt. l. c. p. 7. — Setschwan (Handel-Mazzetti n. 7144).
- Pentstemon hians* Johnst. in Contr. Gray Herb., N. Ser. LXVIII (1923) p. 92. — California (Hall n. 9924).
- P. Munzii* Johnston in Bull. Torr. Bot. Club XLIX (1922) p. 40. — California (Munz, Johnston et Harwood n. 4271).
- P. Clevelandii* var. *Stephensi* (Brandege) Munz et Johnston l. c. p. 41. — California (M. J. et H. n. 4274).
- P. Palmeri* Gray var. *Grinnellii* (Eastw.) Munz et Johnston l. c. p. 42 (= *P. Grinnellii* Eastw.).
- P. antirrhinoides* var. *microphyllus* (Gray) Munz et Johnston l. c. p. 43 (= *P. microphyllus* Gray = *P. Plummerae* Abrams). — California.
- P. Clevelandii* var. *connatus* Munz et Johnston l. c. p. 357. — California (H. M. Hall n. 2149).
- P. Peirsoni* Munz et Johnst. in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 225. — Southern California (Munz n. 6999).
- P. procerus* Grah. f. *geniculatus* (Greene) Smiley in Univ. Calif. Publ., Bot. IX (1921) p. 325 (= *P. geniculatus* Greene = *P. cephalophorus* Greene = *P. chionophilus* Greene = *P. interruptus* Greene). — California, Sierra Nevada (Heller n. 7095, Hall and Chandler n. 4725, Smiley n. 338, Hall and Babcock n. 3617, Purpus n. 1403, Culbertson (B. n. 4551)).
- Phtheirospermum auratum* Bonati in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 105. — West-China (Forrest n. 12873).
- P. Rangei* Engl. in Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 611. — Groß-Namaland (Range n. 509).
- Pterygiella bartschioides* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 27 (1923) p. 7. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9671).
- Russelia campechiana* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1309. — Mexico (Goldman n. 467).
- R. flavoviridis* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 22. — Guatemala (S. F. Blake n. 7790).

- Scrophularia chasmophila* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII. Nr. LXIII—LXIV (1921) p. 181. — West-China (Forrest n. 10380. 10515. 6658).
- S. lanceolata* Pursh var. *occidentalis* (Rydb.) Pennell in Torreya XXII (1922) p. 82 (= *S. nodosa* var. *occidentalis* Rydb.).
- S. nodosa* L. var. *decurrens* Guffr. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 19. — Frankreich, Ardèche.
- S. nodosa* L. subsp. *A. typica* Schustler in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 455. — Bohemia.
- var. *cordata* Schustler l. c. p. 455. — Bohemia.
- f. (s. subvar.) *genuina* Schustler l. c. p. 455. — Bohemia.
- f. (s. subvar.) *montana* Schustler l. c. p. 456. — Bohemia.
- var. *memorosa* Schustler l. c. p. 456. — Bohemia.
- f. *gigantea* Schustler l. c. p. 456. — Bohemia.
- f. *glabra* Schustler l. c. p. 456. — Bohemia.
- f. *glandulosa* Schustler l. c. p. 456. — Bohemia.
- f. *flavescens* Celak. in sched. l. c. p. 456. — Bohemia.
- var. *saxatilis* Schustler l. c. p. 456. — Moravia.
- subsp. (s. var.) *chamaeneriifolia* Schustler l. c. p. 456 (= *S. chamaeneriifolia* Schustler). — Riesengebirge, Mummelfall.
- S. sambucifolia* L. var. *mellifera* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 59 (= *S. mellifera* L'Hérit.). — Granada.
- S. villosa* Pennell in Field Mus. Nat. Hist. Bot. V (Chicago 1923) p. 223. — Kalifornien, Santa Catalina Island (Grant n. 1186, Eastwood n. 6481, Moxley n. 731, Knopf n. 182, Millspaugh n. 4558, Nuttall n. 162. 496.)
- Simbuleta laxiflora* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 59 (= *Anarrhinum laxiflorum* Boiss.). — Granada.
- Stemodiopsis Perrieri* Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. sér. XV (1923) p. 95. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2290).
- f. *parvifolius* Bonati l. c. p. 97. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 600).
- f. *pauciflorus* Bonati l. c. p. 97. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2296).
- f. *multiflorus* Bonati l. c. p. 97. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8452. 8454).
- f. *spicatus* Bonati l. c. p. 97. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8450).
- S. madagascariensis* Bonati l. c. p. 97. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2375).
- S. glomeratus* Bonati l. c. p. 98. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 8449).
- S. scutellarioides* Bonati l. c. p. 99. — Madagascar (Perrier de la Bâthie n. 2304).
- Striga Wallichii* (Bth.) Schltr. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 115 (= *Buechnera Wallichii* Bth. = *B. masuria* Ham. = *Striga masuria* Bth. = *S. lutea* K. Sch. et Lauterb. p. pte., non Lour.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18480, Neuhaus n. 24, Hellwig n. 78).
- Torenia courtallensis* Gamble in Kew Bull. 1923. p. 116. — S. India (Wight K. D. n. 2378, Barber n. 2997, Hooper et Ramaswami n. 3807, Blatter et Hallberg n. 504, Bourdillon n. 345).
- T. Dinklagei* Engl. in Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 610. — Sierra Leone (Dinklage n. 2550); Elfenbeinküste (A. Chevalier n. 16978. 19740); Kamerun (Dinklage n. 220. 236. 108, Dusén n. 315).

- Torenia Poilanei* Bonati in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 1093. — Cochinchina (A. Chevalier n. 582).
- T. annamitica* Bonati l. c. p. 1094. — Annam (Poilane n. 3208).
- T. albo-violacea* Bonati l. c. p. 1094. — Thua-Thien (Eberhardt n. 2891).
- T. scandens* Bonati l. c. p. 1095. — Annam (Poilane n. 4206).
- T. Chevalieri* Bonati l. c. p. 1095. — Annam (Poilane n. 3883).
- T. Hayatae* Bonati l. c. p. 1096. — Bum-mo (Hayata n. 388).
- T. albomarginata* Bonati l. c. p. 1097. — Tonkin (Evrard n. 308).
- T. Evrardi* Bonati l. c. p. 1097. — Tonkin (Evrard n. 308).
- Verbascum* (§ *Thapsoidea*) *Herzogii* Bornm. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 98 (Rep. Europ. I. 577). — Macedonien (Th. Herzog n. 97).
- × *V. Burgeffii* Bornm. l. c. p. 99 et 578. — Macedonia (Burgeff n. 1517).
- V. luteo-viride* Turrill in Kew Bull. 1924. p. 263. — N.E. Bulgaria.
- V. Nicolai* Rohlena var. *obtusifolium* Rohlena in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 34 (Rep. Europ. I. 418). — Montenegro.
- V. thapsiforme* Schrad. subsp. *Vandasii* Rohl. l. c. p. 34 (418) (= *V. Vandasii* Rohl. = *V. densiflorum* Bertol. b. *Vandasii* Rohl.). — Montenegro.
- V.* (sect. *Thapsus*) *pachyurum* Bornm. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 133 (Rep. Europ. I. 485). — Macedonien (Bornmüller n. 4776, Schultze-Jena n. 321).
- V. Dieckianum* Borb. et Degen β. *integrifolium* Bornm. l. c. p. 134 (486). — Macedonien.
- × *V. Vodnense* Bornm. l. c. p. 135 (487) (= *V. Dieckianum* × *V. leucophyllum* Griseb.). — Üskueb.
- V.* (sect. *Thapsus*) *scardicolum* Bornm. l. c. p. 136 (488) (= *V. heterophyllum* Griseb. = *V. Garganicum* Ten. var. *heterophyllum* Griseb.). — Makedonien, Schar-dagh (Bornmüller n. 1627b).
- V. gloeotrichum* Hausskn. et Heldr. subsp. *V. Doiranense* Bornm. l. c. p. 137 (489). — Veles (Bornmüller n. 1618); Doirangebiet (Bornmüller n. 1616, Fleisch. n. 34, Bornmüller n. 1617).
- var. *microcalycinum* Bornm. l. c. p. 137 (489). — Macedonien.
- V.* (sect. *Lychnitis*) *adenanthum* Bornm. l. c. p. 137 (489). — Macedonia (Bornmüller n. 4765, 4766).
- V. Heldreichii* Boiss. var. *longicarpum* Deg. et Prod. l. c. p. 141 (493). — Varna.
- V. pumilum* Stoj. et Stef. in Österr. Bot. Zeitschr. LXXII (1923) p. 89. Abb. 3. — Bulgaria; Macedonia.
- V.* (§ *Lychnites*) *tagadirtense* Murb. in Bot. Notiser 1923. p. 59. — Marokko.
- Veronica acinifolia* L. var. *glabriuscula* Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital., N. S. XXXII (1925) p. 101 (= *V. acinifolia* var. *B. humilis glabriuscula* Ten.).
- V. ampletens* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 137. — Corea (Y. Nakano n. 7).
- V. anagallis* L. var. *bracteosa* Blatter et Hallberg in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XXVI (1918) p. 427. — Indien (Bl. et H. n. 1633).
- var. *calycina* Blatter et Hallberg l. c. p. 427. — Indien (Bl. et H. n. 1634).
- V. beccabunga* L. var. *attenuata* Blatter et Hallberg l. c. p. 428. — Indien (Blatter et Hallberg n. 1636, 1637).
- V. angustifolia* A. Rich. var. *abbreviata* Petrie in Transact. Proceed. New Zeal. Inst. LIII (Wellington 1921) p. 371. — New Zealand.
- V. Baxteri* House in New York State Mus. Bull. Nr. 233/234. p. 11. — Rochester.

- Veronica Carsei* Petrie in Trans. Proc. New Zeal. Inst. LV (1924) p. 96. — New Zealand.
- V. Dartoni* Petrie l. c. p. 98 et 436. — New Zealand.
- V. trifida* Petrie l. c. p. 437. — New Zealand.
- V. Chamaedrys* L. var. *brevipes* J. Ar. in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 623. — Saint-Maur-des-Fossés.
- V. eriogyne* H. Winkl. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. XII (1922) p. 480. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2265).
- V. Riae* H. Winkl. l. c. p. 481. — Szetschwan (Limpricht n. 1566).
- V. euxina* Turrill in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 161. — Bulgaria (Gilliat-Smith n. 671. 730. 752. 879).
- V. Fontqueri* Pau in Bull. Inst. Catal. H. Nat. 1922, p. 33. — Spanien; Sierra de Gador.
- V. (§ Pseudolysimachia) Komarovii* Monjuschko in Notul. syst. Herb. Horti Reipubl. Ross. V (1924) p. 114. — Amur; Manchuria; Corea borealis.
- V. (§ Pseudolys.) ornata* Monjuschko l. c. p. 120. — Japonia (Savatier n. 902).
- V. (§ Leptandra) cerasifolia* Monjuschko l. c. p. 121. Fig. — Regio ussuriensis (Komarov n. 1786).
- V. Lendenfeldii* F. v. M. var. *MacGregorii* Schlecht. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 111. — Nordöstl. Neu-Guinea.
var. *Giulianettii* Schlecht. l. c. p. 111. — Südöstl. Neu-Guinea.
- V. diosmoides* Schlecht. l. c. p. 111. — Südöstl. Neu-Guinea.
- V. opaca* Fries var. *eglandulosa* P. Fourn. in Bull. Soc. Bot. France LXIX (1922) p. 764 (= *V. opaca* [Fries] Rouy). — Allemagne; Suisse; Autriche.
- V. agrestis* (L.) Rehb. var. *Boreana* P. Fourn. l. c. p. 765.
var. *Garckiana* P. Fourn. l. c. p. 765. — Frankreich.
- V. rigida* Turrill in Kew Bull. Nr. 186. — Griech. Macedonia (Turrill n. 49).
- V. rosea* Desf. var. *lacera* d'Alleiz. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 126. — Algier.
- V. speciosa* R. Cunn. var. *brevifolia* Cheesem. in Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 785. — New Zealand, North Island.
- V. Adamsii* Cheesem. l. c. p. 786. — North Island.
- V. macrocarpa* Vahl var. *latisepala* (Kirk) Cheesem. l. c. p. 792 (= *V. latisepala* T. Kirk). — South Island.
var. *affinis* Cheesem. l. c. p. 792. — South Island.
- V. amabilis* Cheesem. var. *blanda* Cheesem. l. c. p. 793. — South Island.
- V. chathamica* Buch. var. *Coxiana* (Kirk) Cheesem. l. c. p. 794. — Chatham Islands.
- V. Menziesii* Benth. var. *divaricata* Cheesem. l. c. p. 799. — South Island.
- V. Traversii* Hook. f. var. *fallax* Cheesem. l. c. p. 804. — South Island.
var. *elegans* Cheesem. l. c. p. 804. — South Island.
- V. vernicosa* Hook. f. var. *gracilis* Cheesem. l. c. p. 806. — South Island.
var. *multiflora* Cheesem. l. c. p. 804. — South Island.
- V. Buchanani* Hook. f. var. *major* Cheesem. l. c. p. 813. — South Island.
var. *exigua* Cheesem. l. c. p. 813. — South Island.
- V. pimeleoides* Hook. f. var. *glauco-caerulea* (Armstr.) Cheesem. l. c. p. 813 (= *V. glauco-caerulea* Armstr.). — South Island.
- V. Laingii* Cockayne in Rep. Bot. Stewart Isl. 1909, p. 44. — Stewart Island.
- V. annulata* (Petrie) Cockayne in N. Z. Plants and their Story 1919, p. 192 (= *V. Armstrongii* var. *annulata* Petrie). — South Island.

- Veronica propinqua* Cheesem. var. *major* Cockayne l. c. p. 820. — South Island.
- V. spicata* var. *arachnoidea* H. Lindbg. in Meddel. Faun. Flor. Fenn. XLVI (1920) p. 71. — Åland.
- V. spicata* L. f. *ramosa* Otruba in sched. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Rok 1922. Číslo 12. p. 32. — Mähren.
- V. tetraphylla* Popov in Arb. Turkestan. Staatsunivers. IV (Tachkent 1922) p. 58 et 65 (affinis *V. bilotae*). — Ferghana.
- V. (§ Omphalospora) ferganica* M. Pop. l. c. p. 64 Taf. — Kokania.
- V. triphyllus* L. var. *viscosissima* d'Alleiz. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIV (1923) p. 42. — Algier.
- V. Wormskjoldii* Roem. et Schult. var. *nutans* (Bong.) Pennell in Rhodora XXIII (1921) p. 15 (= *V. nutans* Bong.). — North America.
- V. peregrina* L. var. *xalapensis* (H. B. K.) Pennell l. c. p. 19 (= *V. xalapensis* H. B. K.). — Mexico.
- V. Anagallis-aquatica* L. var. *Brittonii* (Porter) Pennell l. c. p. 36 (= *V. Anagallis aquatica* var. *latifolia* Britton, non *V. Anagallis latifolia* Schultz = *V. Brittonii* Porter). — New Jersey.
- V. catenata* Pennell l. c. p. 37. — Dakota (Rydberg n. 926).
var. *glandulosa* (Farwell) Pennell l. c. p. 37 (= *V. Anagallis-aquatica* var. *glandulosa* Farwell, non Schur).
- V. scutellata* L. f. *villosa* (Schumacher) Pennell l. c. p. 38 (= *V. scutellata* var. *villosa* Schumacher = *V. scutellata* var. *pilosa* Vahl = *V. scutellata* var. *pubescens* Koch).

Scytometalaceae

Selaginaceae

- Selago Stewartii* Sp. le M. Moore in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 232. — Swaziland (M. Stewart Hb. Rogers n. 20444).

Simarubaceae

- Alvaradoa psilophylla* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 304. — Cuba (Ekman n. 16104).
- Castela calcicola* (Britt. et Small) Ekman msc. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 304 (= *Castelaria calcicola* Britt. et Small). — Cuba (Ekman n. 18178).
- C. jacquiniifolia* (Small) Ekman msc. l. c. p. 304 (= *Castelaria jacquiniifolia* Small). — Cuba (Ekman n. 15761).
- Brucea amarissima* Merr. var. *genuina* Hochr. in Candollea II (1925) p. 411 (= *B. amarissima* Merr. = *Lussa radja* Rumph s. str.). — Java (Hochreutiner n. 411).
- Klainedoxa gabonensis* Pierre var. *microphylla* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 45. — Mayombe (Le Testu n. 1823).
- Picrasma cubensis* Radlk. et Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 363. — Cuba (Ekman n. 10655).
- P. mexicana* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 410. — Mexico (Purpus n. 8800).
- Picrolemma pseudocoffea* Ducke in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 196. — Pará (Huber in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 1116).
- P. Huberi* Ducke l. c. p. 197. — Peru (Huber in Herb. Amaz. Mus. Pará n. 1471).

- Recchia connaroides* (Loes. et Soler.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 541 (= *Rigiostachys connaroides* Loes. et Soler.). — Oaxaca.
- Simaba intermedia* Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem IX (1924) p. 39. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 1504. 528).
- S.* (sect. *Floribundae*) *paraensis* Ducke in Archivos Jard. Bot. Rio IV (1925) p. 195. — Pará (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 18947, Herb. Amaz. Mus. Pará n. 9654).
- [Foss.] *Simaruba versicoloroides* Berry in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 63. — Andes of Colombia.

Solanaceae

- Acnistus dolichostylus* Bitt. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 85. — Peru (Weberbauer n. 7087).
- A. macrophyllus* (Benth.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pr. 4 (1924) p. 1288 (= *Lycium macrophyllum* Benth. = *Acnistus Benthami* Miers). — Mexico.
- A. punctatus* Riley in Kew Bull. Nr. 139. — Trinidad (Riley n. 99).
- Anisodus caulescens* (Clarke) Diels in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 480 (= *Mandragora caulescens* Clarke). — Szetschwan (Limpricht n. 1528).
- Anthotroche truncata* Ising in Trans. and Proc. Roy. Soc. South Australia XLVI (1922) p. 605. Pl. XXXVIII—XXXIX. Fig. 1. — South Australia.
- Bassovia stramonifolia* (H. B. K.) Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1303 (= *Witheringia stramonifolia* H. B. K. = *Brachistus stramonifolius* Miers = *Bassovia Donnell-Smithii* Coulter). — Mexico.
- B. escuintlensis* (Coulter) Standl. l. c. p. 1304 (= *Brachistus escuintlensis* Coulter = *Bassovia Purpusii* T. S. Brandegees). — Mexico, Guatemala.
- Brunfelsia linearis* (Ekm. msc.) Urban in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 223. — Cuba (Ekman n. 15084. 3385. 5776. 2078. 7394. 14864).
- B. pluriflora* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 252. — Cuba (Ekman n. 9885).
- B. macroloba* Urb. l. c. p. 252. — Cuba (Wright n. 3021).
- Cacabus pusillus* Bitt. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 243. — Peru (Weberbauer n. 6842).
- C. parviflorus* Rusby ist nach Bitter l. c. p. 245 = *Physalis viscosa* L.
- Capsicum* L. subgen. **Aureliana** (Sendtn.) Bitt. l. c. p. 331.
- C.* (subg. *Aureliana*) *lycianthoides* Bitt. l. c. p. 332. — Ecuador.
- C.* (§ *Decameris*) *brachypodium* (Dun.) O. K. nach Bitter l. c. p. 333 = *Bassovia brachypoda* Dun. — Ecuador.
- C.* (sect. *Decameris*) *Eggersii* Bitt. l. c. XVIII (1922) p. 126. — Ecuador (Eggers n. 1555♂).
- C. guatemalense* Bitt. l. c. XX (1924) p. 377. — Guatemala (Bernoulli et Cario n. 2339).
- C. velutinum* De Wild., Pl. Bequaertianae I (Gand 1922) p. 413. — Basankuru (Lamboray n. 22); Samba (Lescreauwaet n. 315); Bangala; Uele (Blommaert n. 275).
- Cestrum bicolor* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 52. — Haiti (Ekman n. 490).

- Cestrum angulosum* Urb. l. c. p. 52. — Haiti (Ekman n. 136b. 169).
- C. Ekmanii* Urb. et O. E. Schulz in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 250. — Cuba (Ekman n. 4045).
- C. panamense* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 460. — Panama (Standley n. 28042. 27261. 30661. Pittier n. 5238); Costa Rica (Tonduz n. 8568); Honduras (Carleton n. 460).
- C. purpureum* (Lindl.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1280 (= *Habrothamnus purpureus* Lindl. = *H. paniculatus* Mart. et Gal., non *Cestrum paniculatum* H. B. K. = *Cestrum elegans* Schlecht. = *C. sylvaticum* Dunal = *C. elegans truncatum* Fernald). — Veracruz; Oaxaca.
- C. turquinense* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 222. — Cuba (Ekman n. 14533. 14484).
- C. buxoides* (Ekm. mss.) Urban l. c. p. 222. — Cuba (Ekman n. 15196).
- Cyphomandra dolichocarpa* Bitt. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 327. — Costa Rica.
- C. hypomalaca* Bitt. l. c. p. 346. — Ecuador (A. Sodiro n. 114/60).
- C. Kalbreyeri* Bitt. l. c. p. 347. — Colombia (Kalbreyer n. 1662).
- C. Ulei* Bitt. l. c. p. 349. — Rio Acre (E. Ule n. 9755).
- C. dolichorhachis* Bitt. l. c. p. 350. — Colombia (F. C. Lehmann n. 6988).
- C. tenuisetosa* Bitt. l. c. p. 352. — Acre-Gebiet (E. Ule n. 9753).
- C. diversifolia* (Dun.) Bitt. l. c. p. 354 (= *Solanum diversifolium* Dun. = *S. heterophyllum* Willd. = *S. caracasana* Roem. et Schult. = *Cyphomandra caracasana* Sendtn.).
- Datura* (§ *Brugmansia*) *candida* (Pers.) Safford in Journ. Washington Acad. Sci. XI (1921) p. 182 (= *D. arborea* Ruiz et Pav., non L. = *Brugmansia candida* Pers.). — Peru.
- D. (§ Brugm.) versicolor* (Lagerh.) Safford l. c. p. 183 (= *Brugmansia versicolor* Lagerh.). — Ecuador.
- D. (§ Brugm.) mollis* Safford l. c. p. 183. — Ecuador (Rose n. 23418).
- D. (§ Brugm.) rubella* Safford l. c. p. 185. Fig. 3A. — Ecuador (Rose n. 22828).
- D. (§ Brugm.) affinis* Safford l. c. p. 186 (= *Brugmansia arborea* Lagerh.). — Ecuador.
- D. (§ Brugm.) dolichocarpa* (Lagerh.) Safford l. c. p. 186 (= *Brugmansia dolichocarpa* Lagerh.). — Ecuador.
- D. (§ Brugm.) longifolia* (Lagerh.) Safford l. c. p. 186 (= *Brugmansia longifolia* Lagerh.). — Ecuador.
- D. (§ Brugm.) aurea* (Lagerh.) Safford l. c. p. 186 (= *Brugmansia aurea* Lagerh.). — Ecuador.
- D. (§ Brugm.) Pittieri* Safford l. c. p. 187. Fig. 3C. — Colombia (Pittier n. 1305).
- D. (§ Brugm.) Rosei* Safford l. c. p. 188. Fig. 3D. — Ecuador (Rose n. 22965).
- D. fastuosa* L. var. *a. typica* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 471. — Malay Peninsula.
var. *b. alba* Ridl. l. c. p. 471. — Afrika; Asia.
- Discopodium penninervium* Hochst. var. *nervisequum* Bitt. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 17. — Uganda (Scott Elliot n. 7714).
var. *intermedium* Bitt. l. c. p. 17. — Usambara (Braun n. 2738).
var. *sparsearaneosum* Bitt. l. c. p. 17. — Kamerun (Schäfer n. 100).

- Duckeodendron** Kuhl. in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 361.
- D. cestroides* Kuhl. l. c. p. 362. Tab. 31. Fig. h—l. — Pará (Ducke n. 17908. 19233).
- Elisia formosissima* Rendle in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 262 (= *Datura arborea* L.).
- E. mutabilis* Rendle l. c. p. 263 (= *Datura bicolor* Mor.).
- E. laciniata* Rendle l. c. p. 263. — Milano.
- Hebecladus propinquus* (Miers) Bitt. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 246 (= *Saracha propinqua* Miers). — Peru (Mathews n. 774, Weberbauer n. 5275).
- H. Weberbaueri* Bitt. l. c. XX (1924) p. 372. — Peru (Weberbauer n. 7197).
- Henoonia angustifolia* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 120. — Cuba (Ekman n. 8729).
- Lycianthes gorgonea* Bitt. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 364. — Guatemala (Bernoulli et Cario n. 2357).
- L. Purpusi* (Brandeg.) Bitt. var. *extensidentata* Bitt. l. c. p. 365. — Guatemala (Bernoulli et Cario n. 2334).
- L. nyssifolia* Bitt. l. c. p. 366. — Guatemala (Bernoulli et Cario n. 2397).
- L. inconspicuus* Bitt. l. c. p. 368. — Guatemala (Bernoulli et Cario n. 2373).
- L. stephanocalyx* (Brandeg.) Bitt. l. c. XVIII (1922) p. 315 (= *Solanum stephanocalyx* Brandeg.). — Mexico (C. A. Purpus n. 7519).
- L. (Pliochondrae) medians* Bitt. l. c. p. 317. — Bolivia (Mig. Bang sine n.).
- L. (Simplicipila-Strigulosae) chrysothrix* Bitt. subsp. *dolichopoda* Bitt. l. c. p. 317. — Peru (Weberbauer n. 7041).
- L. biflora* (Lour.) Bitt. subsp. *yunnanensis* Bitt. l. c. p. 319. — Südöstl. Yünnan (A. Henry n. 9160).
- L. macrodon* (Wall.) Bitt. var. *longifrons* Bitt. l. c. p. 320. — Sikkim-Himalaya.
- L. lysimachioides* (Wall.) Bitt. var. *formosana* Bitt. l. c. p. 320. — Formosa (U. Faurie n. 640).
- L. parasitica* (Bl.) Bitt. subsp. *epiphytica* (Merr.) Bitt. var. *pluriflora* Bitt. l. c. p. 321. — Leyte (C. A. Wanzel n. 500).
- Lycium griseolum* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXVIII (1924) p. 103. — Japonia, Bonin (Nishimura n. 236).
- Lycopersicum Cheesemanii* Riley in Kew Bull. 1925. p. 227. — Galapagos (Cheeseman in Riley n. 403).
- Marckea viridiflora* (Sims) Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 251 (= *M. Peckoltiorum* Gilg).
- Melananthus* Walp. subg. nov. **Tapeinodon** Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 23.
- Corolla ad tubi ostium subobliqua ideoque leviter zygomorpha; lobi primarii valde abbreviati triangulares commissuralibus vix longiores. Stamina fertilia 2; staminodia 2 inaequilonga et inaequalia, altero rudimentum antherae minus v. nullum gerente. Capsula non dehiscens.
- M. cubensis* Urb. l. c. p. 23. — Cuba (Ekman n. 3297).
- M.* subgen. **Eumelananthus** Urb. l. c. p. 24.
- Typ: *M. fasciculatus* (Benth.) Soler. et *M. guatemalensis* (Benth.) Soler.
- Physalis filipendula* Brandeg. in Univ. Calif. Publ. Bot. X (1922) p. 187. — Baja California (Brandegee).

Physalis hylophila Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 243 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Pl. en El-Salvador (San Salvador 1925) p. 193. — Salvador (Standley n. 20971).

P. minima L. var. *typica* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 471. — Perak.

P. parviculea Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. 1 (1922) p. 20. — Guatemala (S. F. Blake n. 7318).

P. pentagona Blake l. c. p. 20. — Guatemala (S. F. Blake n. 7313).

P. stapelioides (Rgl.) Bitt. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 5 (= *Saracha stapelioides* Regel = *S. stapeliaeflora* Dene. = *Physalis acuminata* J. M. Greenm.). — Mexico.

P. subgen. nov. **Hesperowithania** Bitt. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 369.

Die hierhergehörige Art weicht durch die strauchige Tracht von allen bekannten *Physalis*-Arten ab; das Vorkommen von mehr als einer Blüte in der Infloreszenz ist in der Gattung eine ziemlich seltene Erscheinung.

P. melanocystis (Robins.) Bitt. l. c. p. 369 (= *Withania melanocystis* Robins.). — Mexico (Pringle n. 3285, Schiede n. 1189).

P. subg. **Chamaesaracha** (A. Gray pro genere) Bitt. l. c. p. 370 (= *Saracha* § *Chamaesaracha* A. Gray).

sect. nova **Capsicophysalis** Bitt. l. c. p. 370.

P. (§ *Capsicoph.*) *capsicoides* Bitt. l. c. p. 371. — Mexico (Schiede n. 1191).

Saracha sect. II. **Adenosaracha** Bitt. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 99.

Typen: *Saracha vestita* Miers, *S. Sanctae Mariae* Britt., *S. sinuosa* Bitt.

S. Sanctae Mariae Bitt. l. c. p. 99. — Colombia (Herbert H. Smith n. 1145).

S. sinuosa Bitt. l. c. p. 101 (= ? *Hebecladus sinuosus* Miers). — Peru.

S. (Eusaracha) lobata Bitt. l. c. p. 103. — Peru (Weberbauer n. 206).

S. (Eusar.) sordideviolacea Bitt. l. c. p. 104. — Peru (Weberbauer n. 5258).

S. (Eusar.) microsperma Bitt. l. c. p. 105. — Ecuador (Sodiro n. 114/74).

S. (Eusar.) caracasana Bitt. l. c. p. 107. — Venezuela.

S. (Eusar.) chihuahuensis Bitt. l. c. p. 108. — Mexico (Townsend and Barber n. 91).

S. sect. VII. **Heterosaracha** Bitt. nov. sect. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 362.

S. (Heterosar.) amphitricha Bitt. l. c. p. 362. — Guatemala (Bernoulli et Cario n. 2335).

S. sect. **Macrosaracha** Bitt. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 338.

S. Lacrima-Virginis Bitt. l. c. p. 341. — Peru (Weberbauer n. 1587).

S. Urbaniana Bitt. et Damm. l. c. p. 342. — Peru (Weberbauer n. 5262. 5305).

S. sect. nov. **Psilandrosaracha** Bitt. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 265.

Corolla verisimiliter stellati-rotata (sicut in sect. *Eusaracha*); filamentorum pulvinuli basilares et annulus insertionis sicut filamenta ipsa glaberrimi; calyx fructifer fere patelliformis et stellati-rotatus (sicut in sect. *Eusaracha*); bacca granulis scleroticis verisimiliter duobus subapicalibus (unum tantum reperi) instructa. — Herbae? fere omnes partes virides pilis manifestis destitutae; calycis et corollae bobi tantum et laminarum apices et (si adsunt) laminarum dentes pilis simplicibus brevibus acutis marginati.

S. nitida Bitt. l. c. p. 265. — Venezuela.

S. (Macrosaracha) Weberbaueri Damm. subsp. *pallascana* Bitt. l. c. p. 267. — Peru (Weberbauer n. 7225).

- Saracha (Eusaracha) repandidentata* (Dun. pro var.) Bitt. l. c. p. 269 (= *S. procumbens* Sendtn. = *S. procumbens* Ruiz et Pav. var. *β. repando-dentata* Dun.). — Brasilia?; Ost-Peru? (Poeppig n. 14191).
- Schwenkia filiformis* Ekman msc. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 251. — Cuba (Ekman n. 7831, Linden n. 2067, Wright n. 373).
- Scopolia rigida* R. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 85 (1925) p. 324. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1117).
- Sessea* Ser. I. **Pilosivertex** Bitt. nov. ser. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 200.
Ovarium apice pilis densis pseudostellaribus obtectum; pili candelabrifformes in partibus vegetativis fere omnibus densi tomentum plerumque breviter floccosum formantes. Plerumque frutices, rarius arbores Andes septentrionales incolentes.
- S. crassivenosa* Bitt. l. c. p. 204. — Ecuador (Sodiro n. 114/114).
subsp. *microcalyx* Bitt. l. c. p. 206. — Ecuador (Lehmann n. 6618).
subsp. *multivenosa* Bitt. l. c. p. 207. — Ecuador (A. Stübel n. 20).
- S. Sodiroi* Bitt. l. c. p. 208. — Ecuador (A. Sodiro n. 114/115).
- S. hypotephrodes* Bitt. l. c. p. 209. — Bolivia (Miquel Bang n. 1164).
- S. Weberbaueri* Bitt. l. c. p. 211. — Peru (Weberbauer n. 5913).
- S. multiflora* Bitt. l. c. p. 212. — Peru (Weberbauer n. 599).
- S. graciliflora* Bitt. l. c. p. 214. — Peru (Weberbauer n. 5582).
- S.* ser. II. **Psilandra** Bitt. nov. ser. l. c. p. 215.
Ovarium glabrum; filamenta glabra; antherae epapillosae; pili candelabrifformes valde abbreviati in partibus vegetativis adsunt. Frutex colombianus.
- S. Lehmanni* Bitt. l. c. p. 215. — Colombia (F. C. Lehmann n. 5559).
- S.* ser. III. **Pendulissesea** Bitt. nov. ser. l. c. p. 217.
Ovarium glabrum; pili candelabrifformes abbreviati (partim pseudo-stellati) in partibus vegetativis adsunt; ramis superioribus floriferis pendulis; inflorescentia elongata, angusta, parum paniculatim ramosa, pendula. — Arbor andina.
- S.* ser. IV. **Proseoa** Bitt. nov. ser. l. c. p. 219.
Flores parvi (manifeste minores quam in ceteris generis speciebus); ovarium glabrum (sic quoque capsula matura); pili candelabrifformes in partibus viridibus adsunt, corollae tubus tamen extus glaber. Species fruticosa unica adhuc ex Americae australis oriente (Brasiliae civitate Minas Geraes) cognita.
- S.* ser. V. **Calvivertex** Bitt. nov. ser. l. c. p. 221.
Ovarium glabrum (sic quoque capsula matura); pili candelabrifformes omnino desunt. — Frutices vel arbores Andes Colombianas incolentes.
- Sesseopsis vestioides* (Schlechtl.) Bitt. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 225 (= *Cestrum vestioides* Schlechtl.). — Südost-Brasilien (Sellow n. 302. 3897, Reliquiae Sellowianae n. 2965); Nordöstl. Argentinien (Niederlein n. 1726).
- Solanum adventitium* Polgár in Mag. Bot. Lapok XXIV (1925) p. 18. Tab. I. Fig. A—B. — West-Ungarn.
- S. beniense* De Wild. Pl. Bequaertianae I (Gand 1922) p. 419. — Beni (J. Bequaert n. 3402).
- S. aurantiacobaccatum* De Wild. l. c. p. 421. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3738).
- S. albiflorum* De Wild. l. c. p. 422. — Penghe (J. Bequaert n. 2369).
- S. butaguense* De Wild. l. c. p. 424. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3616).

- Solanum cyaneo-purpureum* De Wild. l. c. p. 425. — Kabare (J. Bequaert n. 5333).
- S. lianiforme* De Wild. l. c. p. 427. — Walikale (J. Bequaert n. 6531).
- S. longipedicellatum* De Wild. l. c. p. 428. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4676).
- S. nigrum* L. var. *grossedentatum* (A. Rich.) De Wild. l. c. p. 431 (= *S. grosse-dentatum* A. Rich.). — Rutshuru (J. Bequaert n. 5548).
- S. ovatifolium* De Wild. l. c. p. 432. — Penghe (J. Bequaert n. 2370).
- S. rugulosum* De Wild. l. c. p. 433. — Irumu (J. Bequaert n. 2797).
- S. ruwenzoriense* De Wild. l. c. p. 435. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3699).
- S. subhastatum* De Wild. l. c. p. 437. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 4340).
- S. Tuntula* De Wild. l. c. p. 438 (= *S. Françoisii* De Wild. = *S. Urbanianum* De Wild. = *S. stellato-stylosum* U. Damm.). — Kabare (J. Bequaert n. 5492); Chisangwe (Homblé n. 79); Tuntula (Homblé n. 1196); Mapambale (Homblé); Kibimbi (J. Bequaert n. 70); Kilwa (J. Bequaert n. 232, Ringoet n. 392).
- S. L.* subg. **Bassovia** (Aubl. pro genere) Bitt. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 329 (= *Bassovia* Aubl. = *B. Dun.*).
- S. sylvaticum* (Aubl.) Bitt. l. c. p. 330 (= *Bassovia sylvatica* Aubl. = *S. Bassovia* Dun. = *S. Aubletii* Pulle).
- S. calochromum* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIV. Pt. I (1922) p. 21. — Honduras (S. F. Blake n. 7370); Guatemala (v. Türkheim n. 7637. n. II. 59).
- S. solitarium* Blake l. c. p. 21. — Guatemala (S. F. Blake n. 7489, H. Pittier n. 8532).
- S. debilissimum* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 265. — Hainan, Ng Chi Leng (McClure n. 9532).
- S. Dulcamara* L. var. *pubescens* R. et S. f. *albiflora* Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. II (New York 1923) p. 39. — Michigan (Farwell n. 5944).
- var. *canescens* Farw. l. c. p. 39. — Michigan (Farwell n. 2105).
- S. ierense* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 338. — Trinidad (Britton, Freeman and Watts n. 2706).
- S. Hazenii* Britton l. c. p. 338. — Trinidad (Britton and Hazen n. 156).
- S. capillipes* Britton l. c. p. 338. — Trinidad (Britton, Freeman and Nowell n. 2521).
- S. maestrense* Urb. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 221. — Cuba (Ekman n. 14456).
- S.* subgen. III. **Leptostemonum** (Dun. pro sect.) Bitt. s. str. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 248.
- S.* sect. 11. **Torvaria** (Dun.) Bitt. s. str. l. c. p. 250 (= subsect. *Torvaria* Dun. ex pte.).
- ser. 1. **Eutorvum** Bitt. l. c. p. 251.
- ser. 2. **Giganteiformia** Bitt. l. c. p. 255.
- S. giganteum* (Jacq.) coll. sens. ampl. Bitt. spec. l. c. p. 256.
- S. sordidescens* Bitt. l. c. p. 260. — Mosambik-Küstenland (Busse III. Reise n. 3097).
- S. muansense* Damm. subsp. *Mildbraedii* Bitt. l. c. p. 262. — Ruanda (Mildbraed n. 616).
- S. Schumannianum* Damm. var. *austerum* Bitt. l. c. p. 264. — Massaihochland (G. Scheffler n. 256).

Solanum sect. *Torvaria* ser. 3. **Anomalum** Bitt. l. c. p. 267.

S. Goetzei Damm. var. *bagamojense* (Bitt. et Damm.) Bitt. l. c. p. 270 (= *S. bagamojense* Bitt. et Damm.). — Sansibarküstenland (Hildebrandt n. 990b).

S. anomalum Thonning var. *trifurcatum* Bitt. l. c. p. 273. — Angola (Welwitsch n. 6052).

var. *cinerascens* Bitt. l. c. p. 274. — Angola (Gossweiler n. 389).

S. kwebense N. E. Brown var. *acutius* Bitt. l. c. p. 279. — Ambo- und nördliches Hereroland (Dinter n. 710a).

var. *chondropetalum* (Damm.) Bitt. l. c. p. 279 (= *S. chondropetalum* Damm.). — Ambo- und nördliches Hereroland (Dinter n. 1448).

var. *majorifrons* Bitt. l. c. p. 280. — Angola (Dr. Wellmann n. 1567).

var. *Luederitzii* (Schinz) Bitt. l. c. p. 280 (= *S. Luederitzii* Schinz). —

Ambo- und nördliches Hereroland (Lüderitz n. 1a (Schinz n. 868).

S. Schimperianum Hochst. var. *polyanthemum* (Hochst. pro spec.) Bitt. (= *S. polyanthemum* Hochst.). — Eritrea (Schweinfurth et Riva n. 1004. 847. 1095. 2208. 593); Abyssinien (Schimper n. 1526. 1131).

subvar. *cordifolium* Bitt. l. c. p. 283. — Abyssinien.

var. (?) *subglabrum* Bitt. l. c. p. 284. — Yemen (Schweinfurth n. 574).

S. munitum Bitt. l. c. p. 284. — Gallahochland (Dr. Ellenbeck n. 1287).

S. (Leiodendron) deflexiflorum Bitt. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 49. — Colombia (Langlassé n. 40).

S. (Leiod.) leptorhachis Bitt. l. c. p. 50. — Ecuador (Eggers n. 15743).

S. (Leiod.) parcebarbatum Bitt. l. c. p. 51. — Costa Rica (Pittier n. 3991, Tonduz n. 9018. 11491); Panama (Pittier n. 2325. 2653).

var. *minorifrons* Bitt. l. c. p. 52. — Guatemala (Cook and Griggs n. 146).

S. (Leiod.) calycopogon Bitt. l. c. p. 52. — Colombia (F. C. Lehmann n. 4715).

S. (Leiod.) anacamptorhachis Bitt. l. c. p. 53. — Brasilia (Ule n. 9102).

S. (Leiod.) copeyanum Bitt. l. c. p. 54. — Costa Rica (Tonduz n. 11689. 11723).

S. (Leiod.) narcoticosmum Bitt. l. c. p. 55. — Guatemala (Seler n. 2627).

S. (Leiod.) hypomicropogon Bitt. l. c. p. 56. — Peru (Weberbauer n. 1876).

S. (Leiod.) tenuilamellosum Bitt. l. c. p. 57. — Costa Rica (Brenes n. 14384).

S. (Leiod.) verniciniflorum Bitt. l. c. p. 58. — Guatemala (v. Tuereckheim n. 745).

S. (Leiod.) gratum Bitt. l. c. p. 59. — Venezuela (Moritz n. 1701, Linden n. 42, Eggers n. 13433).

S. (Leiod.) incomptum Bitt. l. c. p. 60. — Costa Rica (Tonduz n. 1468).

var. *longiuspilosum* Bitt. l. c. p. 61. — Costa Rica (Tonduz n. 9096).

var. *lugens* Bitt. l. c. p. 61. — Costa Rica (Pittier n. 2396).

S. (Leiod.) roblense Bitt. l. c. p. 62. — Costa Rica (Pittier n. 210, 8).

S. (Leiod.) imberbe Bitt. l. c. p. 62. — Panama (Pittier n. 4204, 4735).

S. (Leiod.) enchylozum Bitt. l. c. p. 64. — Costa Rica (Pittier et Tonduz n. 9193).

S. (Leiod.) tovarense Bitt. l. c. p. 65. — West-Venezuela (A. Fendler n. 980, 2567).

S. (Leiod.) verniciflorum Bitt. l. c. p. 66. — Bolivia (Th. Herzog n. 2291).

S. (Leiod.) daphnophyllum Bitt. l. c. p. 67. — Bolivia (Williams n. 221).

S. (Leiod.) longevirgatum Bitt. l. c. p. 67. — Colombia (F. C. Lehmann n. 8511).

S. (Leiod.) supranitidum Bitt. l. c. p. 69. — Brasilia (Ule n. 5690).

S. (Leiod.) loretoanum Bitt. l. c. p. 70. — Peru (Ule n. 6277).

S. (Anthopleuris) hypomalacothrix Bitt. l. c. p. 70. — Bolivia (Th. Herzog n. 2195).

- Solanum plousianthemum* Damm. var. *angustatum* Bitt. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 302. — Uluguruberge (v. Brehmer n. 891).
 var. *kyimbilense* Bitt. l. c. p. 302. — Nördl. Nyassaland (A. Stolz n. 2315).
- S. bansvense* Damm. var. *epispomadotrichum* Bitt. l. c. p. 303. — Kamerun (Mildbraed III n. 8555).
 subsp. *sanaganum* Bitt. l. c. p. 304. — Kamerun (Mildbraed III n. 8619).
- S. Welwitschii* C. H. Wright var. *taxepaniculatum* Bitt. l. c. p. 306. — Süd-Kameruner Waldgebiet (Mildbraed II n. 5265).
- S.* (§ *Gonatotrichum*) *setosum* (Brandege) Bitt. l. c. p. 307 (= *Bassovia setosa* Brandege). — Mexico (C. A. Purpus n. 7509, 7860, 8016).
- S. saipanense* Bitt. ist = *S. guamense* Merrill in Philipp. Journ. Sci. Bot. IX (1914) p. 139 l. c. p. 308. — Mariannen, Saipan (Höfer n. 14, Guam Experim. Stat. n. 38, 446, Gaudichaud n. 61).
- S. myrtifolium* Lodd. = *S. havanense* Jacq. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 309.
- S. tampicense* Dun. ist = *S. Houstoni* Dun. l. c. p. 309.
- S. Wettsteinianum* Witasek = *S.* (§ *Simplicipilum* Bitt.) *sublentum* Hiern.
- S. tetricum* Dun. = *S. asterophorum* Mart. l. c. p. 309.
- S. Herbertianum* Paxton = *S. amazonium* Ker in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 309.
- S.* Sect. 2. **Oliganthes** (Dun.) Bitt., *Solana africana* IV in Fedde, Rep. Beih., XVI, p. 3.
 series 1. **Afroindica** Bitt. l. c. p. 4— n. ser.
- S. indicum* (L.) Nees v. Esenb. s. ampl. Bitt. var. *mesarchon* Bitt. l. c. p. 9. — Insel Mauritius (Dr. Paulay s. n.).
 var. *maroanum* Bitt. l. c. p. 10. — Nordost-Madagaskar, Maroa (A. Mocquerys n. 294).
 var. *lividum* (Lk.) Bitt. l. c. p. 10 (= *S. lividum* Link). — Madagaskar.
 subsp. *erosum* (v. Heurck et Müll.-Arg.) Bitt. l. c. p. 11 (= *S. erosum* v. Heurck et Müll.-Arg.). — Ostindien (Hohenacker n. 1074).
 subsp. 1. *distichum* (Thonning) Bitt. l. c. p. 13 (= *S. distichum* Thonning = *S. scalare* C. H. Wright = *S. Wildemanii* Damm. = *S. batangense* Damm. = *S. Dinklagei* Damm. = *S. Schroederi* Damm.). — Afrika.
 var. *immunitum* Bitt. l. c. p. 14. — Ober-Guinea; Togo (Büttner n. 79, 302, Doering n. 85); Brit. Nigerien (R. Schlechter n. III n. 13004); Kamerun (M. Dinklage n. 630, Hub. Winkler n. 804, 906); Spanisch-Guinea (Tessmann n. 311); Gabun (Büttner n. 343); Kongobecken (J. Gillet n. 247, 547); Distr. Lualaba-Kassai (Pogge n. 329); Kongo (Capt. Caha n. 66); Angola (Welwitsch n. 9090, 6104).
 var. *brevipedicellatum* Bitt. l. c. p. 15. — Unteres Kongoland mit Loanda und Angola (Welwitsch n. 6089b).
 var. *depauperatum* Bitt. l. c. p. 15. — Kamerun (Ledermann n. 382).
 var. *modicearmatum* Bitt. l. c. p. 16 (= *S. Buettneri* Damm. = *S. Schroederi* Damm.). — Togo (Büttner n. 655, F. Schröder n. 52, 92); Yendi (Mellin n. 85); Kamerun (J. R. Jungner n. 98).
 var. *grandemunitum* Bitt. l. c. p. 17 (= *S. Dinklagei* Damm. ex pte. = *S. Rederi* Damm.). — Kamerun (Zaacker n. 575, Reder n. 946).
 var. *Monbuttorum* Bitt. l. c. p. 17. — Südlicher Ghasal-Quellen- und Oberer Uelle-Bezirk (Schweinfurth n. 3175).

- var. *dichroanthum* (Damm.) Bitt. l. c. p. 18 (= *S. dichroanthum* Damm.).
— Gazaland (Swynnerton n. 388).
- var. *halophilum* (Pax) Bitt. l. c. p. 18 (= *S. halophilum* Pax). — Abyssinien (F. Rosen).
- subsp. 2. *Newtoni* (Damm.) Bitt. l. c. p. 19 (= *S. Newtoni* Damm.). —
— Südl. Angola (Newton n. 200).
- subsp. 3. *brevistellatum* Bitt. l. c. p. 21. — Ost-Usambara (Busse III n. 2239,
Engler n. 3374).
- var. *Grotei* (Damm.) Bitt. l. c. p. 22 (= *S. Grotei* Damm.). — Ost-
Usambara (Grote n. 3426).
- var. *pseudogeminifolium* (Damm.) Bitt. l. c. p. 22 (= *S. pseudogeminifolium*
Damm.). — Ost-Usambara (Engler n. 681).
- subsp. 4. *Rohrii* (C. H. Wright) Bitt. l. c. p. 23 (= *S. Rohrii* C. H. Wright).
— Abyssinien (Rohr n. 445); Uganda; Südl. Nyassaland.
- var. *spathotrichum* (Damm.) Bitt. l. c. p. 24 (= *S. spathotrichum* Damm.).
— Deutsch-Ostafrika; Bukoba (Stuhlmann n. 1509).
- var. *bukobense* Bitt. l. c. p. 24. — Bukoba (Stuhlmann n. 1458).
- var. *breviaculeatum* Bitt. l. c. p. 25. — Ost-Usambara (Braun n. 717).
- var. *nguelense* (Damm.) Bitt. l. c. p. 25 (= *S. nguelense* Damm.). —
Ost-Usambara (Zimmermann n. 1470).
- var. *sakarensis* (Damm.) Bitt. l. c. p. 25 (= *S. sakarensis* Damm.). —
West-Usambara (Engler n. 950).
- var. *kiwuensis* Bitt. l. c. p. 25. — Ruanda (Rob. E. Fries n. 1529).
- var. *Kandtii* (Damm.) Bitt. l. c. p. 26 (= *S. Kandtii* Damm.). — Ruanda
(Dr. Kandt n. 80).
- var. *profundelobatum* Bitt. l. c. p. 26. — Oberer Katanga-Bezirk (Kässner
n. 2403).
- var. *Jaegeri* (Damm.) Bitt. l. c. p. 27 (= *S. Jaegeri* Damm.). — Massai-
steppe (F. Jaeger n. 208).
- var. *Carvalhoi* (Damm.) Bitt. l. c. p. 27 (= *S. Carvalhoi* Damm.). —
Maschonaland.
- var. *suprastrigulosum* Bitt. l. c. p. 28. — Pondoland (F. Bachmann
n. 1192).
- subsp. 5. *olivaceum* (Damm.) Bitt. l. c. p. 28 (= *S. olivaceum* Damm.). —
Nördl. Nyassaland (Ad. Stolz n. 631).
- subsp. 6. *grandifrons* Bitt. l. c. p. 29. — Ost-Usambara (Holst. n. 4340).
- subsp. 7. *adoense* (Hochst.) Bitt. l. c. p. 31 (= *S. adoense* Hochst.). —
Abyssinien (Schimper n. 147. 1865. 70).
- var. *gondarensis* Bitt. l. c. p. 32. — Abyssinien (Steudner n. 740).
- var. *subquercinum* Bitt. l. c. p. 33. — Abyssinien (W. Schimper
n. 143).
- var. *halaiensis* Bitt. l. c. p. 33. — Eritrea (Schweinfurth n. 555).
- subsp. 8. *mesodolichum* Bitt. l. c. p. 34. — Abyssinien (Schimper n. 1129).
- var. *Arussorum* Bitt. l. c. p. 35. — Gallaland (Ellenbeck n. 1336a).
- var. *Eldamae* Bitt. l. c. p. 35. — Uganda (A. Whyte).
- subsp. 9. *Zechii* (Damm. pro spec. ined.) Bitt. l. c. p. 36. — Togo (Graf Zech
n. 351. 352).
- subsp. 10. *clinocarpum* Bitt. l. c. p. 37. — Bukoba (Stuhlmann n. 1057,
3648).
- var. *Busogae* Bitt. l. c. p. 37. — Uganda (A. Whyte).

- subsp. 11. *ambifarium* Bitt. l. c. p. 37 (= *S. Schroederi* Damm. ex pte.). — Togo (F. Schroeder n. 92. 94).
- subsp. 12. *Pervilleanum* Bitt. l. c. p. 38. — Nordost-Madagaskar (Pervillé n. 510).
- Solanum bellicosum* Bitt. l. c. p. 39 (= *S. macracanthum* Pax, non Rich.). — Abyssinien (F. Rosen).
- S. usambarensense* Bitt. et Damm. l. c. p. 40. — West-Usambara (Holst n. 380. 8921. 8925a. 9091a); Kilimandscharo-Gebiet (Volkens n. 616, Buchwald n. 380).
- S. mauense* Bitt. l. c. p. 42. — Massai-Hochland (Guy S. Baker n. 44).
- S. Sect. 2. Oliganthes* (Dun.) Bitt. Ser. 2. *Aethiopica* Bitt. n. ser. l. c. p. 44.
- S. aethiopicum* L. var. *modicelobatum* Bitt. l. c. p. 46. — Süd-Kamerun (Tessmann n. 1102. 524a).
- var. *Giorgii* (de Wildem.) Bitt. l. c. p. 46 (= *S. Georgii* de Wildem.). — Süd-Kamerun (Zenker et Staudt n. 11).
- var. *armatum* Bitt. l. c. p. 46. — West-Afrika (Pogge n. 1003).
- subsp. *Paaschenianum* (Hub. Winkl.) Bitt. l. c. p. 47 (= *S. Paaschenianum* Hub. Winkl.). — Süd-Kamerun (Hub. Winkl. n. 860).
- S. gilo* Raddi var. *ellipsoideum* Bitt. l. c. p. 53. — Bukoba (Stuhlmann n. 3662).
- var. *erectifrutum* Bitt. l. c. p. 54 (Tessmann n. 2095a).
- var. *Pierreanum* (Pailleux et Bois.) Bitt. l. c. p. 54 (= *S. Pierreanum* Pailleux et Bois.). — Gabon.
- subsp. *Monteiroi* (C. H. Wright) Bitt. l. c. p. 56 (= *S. Monteiroi* C. H. Wright). — Usambara (Holst n. 382, Braun n. 1833. 1833, 4); Sansibar-küstenland (Stuhlmann n. 6046); Kamerun; Kunene-Kubango-Land (Baum n. 725).
- var. *sparsaeaculeatum* Bitt. l. c. p. 59. — Afrika.
- subsp. *megalacanthum* Bitt. l. c. p. 59. — Unterer Kongo (Büttner n. 341).
- sect. 2. *Oliganthes* (Dun.) Bitt. Ser. 3. *Capensiformia* Bitt. n. ser. l. c. p. 62.
- S. capense* L. var. 1. *Milleri* (Jacq.) Bitt. l. c. p. 65 (= *S. Milleri* Jacq.). — Kapland: Albany Division (Zeyher n. 3470).
- var. 2. *evectistellatum* Bitt. l. c. p. 65. — Natal (Langenheim n. 181).
- var. 3. *sodomaeoides* (O. K.) Bitt. l. c. p. 66 (= *S. sodomaeoides* O. Ktze.). — Natal.
- var. 4. *Wilmsii* (Damm.) Bitt. l. c. p. 66 (= *S. Wilmsii* Damm.). — Transvaal (F. Wilms n. 1016).
- var. 5. *uniradiatum* Bitt. l. c. p. 66. — Südafrika (R. Schlechter n. 3394).
- subsp. *quercilobum* Bitt. l. c. p. 66. — Damaraland (Foermer n. 37).
- S. rubrectemunitum* Bitt. l. c. p. 67. — Groß-Namaland (Pearson n. 7955).
- S. glabratum* Dun. *erysimifolium* (Delile) Bitt. l. c. p. 70 (= *S. erysimifolium* Delile). — Abyssinien (Rochet d'Héricourt n. 30).
- S. sepicula* Dun. var. 1. *calvifrons* Bitt. l. c. p. 71. — Abyssinien (Ellenbeek n. 911); Eritrea (Hildebrandt n. 480).
- var. 2. *microlepis* Bitt. l. c. p. 71. — Somaliland (Robecchi-Bricchetti n. 620).
- sect. 2. *Oliganthes* (Dun.) Bitt. ser. 4. *Austroafricana* Bitt. n. ser. l. c. p. 71.
- S. multiglandulosum* Bitt. l. c. p. 74 (= *S. ciliatum* Damm. = *S. aculeatissimum* C. H. Wright p. pte. von Jacq.). — Kunene-Kubangoland (Rautanen n. 39, Alma Kestita n. 54, Schinz n. 872, Rautanen n. 713).
- var. *multiarmatum* Bitt. l. c. p. 75. — Groß-Namaland (Fleck n. 839).

- Solanum rigescens* Jacq. var. *parvibaccatum* Bitt. l. c. p. 77. — Südwestl. Kapland (Diels n. 308).
 var. *horridius* Bitt. l. c. p. 77. — Süd-Afrika (Schlechter n. 8047, T. Cooper n. 1560).
 var. *rubetorum* (Dun.) Bitt. l. c. p. 78 (= *S. rubetorum* Dun.). — Kap der Guten Hoffnung (Drège n. 7858).
 var. *didymanthum* (Dun.) Bitt. l. c. p. 78 (= *S. didymanthum* Dun. incl. var. *pluriflorum* Dun. = *S. didymanthum* var. β . *spinosum* C. H. Wright = *S. nigrescens* L. *typicum* = *S. geminiflorum* E. Meyer, non. Mart. et Gal. = *S. chenopodioides* Krauss in sched. non Lam.). — Kap der Guten Hoffnung (Krauss n. 173).
- S. Galpini* Bitt. l. c. p. 79. — Südöstl. Kapland (Galpin n. 2280).
S. denudatum Bitt. l. c. p. 80. — Deutsch-Südwest-Afrika (W. Belck n. 6, Dinter II n. 64, Ilse Fischer n. 197, Fleck n. 835, Pogge n. 10).
S. tomentosum L. var. *scabriusculum* Bitt. l. c. p. 84. — Süd-Afrika.
 var. *longiarmatum* Bitt. l. c. p. 84. — Kapland (E. L. Stephens n. 6868).
 var. *sublyratum* Bitt. l. c. p. 84. — Transvaal (A. Junod n. 175).
 var. *mollissimum* Bitt. l. c. p. 84. — Südöstl. Kapland (H. G. Flanagan n. 1229).
 var. *integrifolium* Flanagan et Bitt. l. c. p. 85. — Südöstl. Kapland (Flanagan n. 1167).
 subsp. *brevifrons* Bitt. l. c. p. 85. — Kapland (Galpin n. 2006).
 subsp. *megalocarpum* Bitt. l. c. p. 85. — Südwestl. Kapland (Rohmann n. 2465).
 subsp. *pauciaculeolatum* Bitt. l. c. p. 86. — Natal (Schlechter n. 2918).
- S. Burchellii* Dun. var. *parcearmatum* Bitt. l. c. p. 89. — Groß-Namaland (Schäfer n. 342, Dinter n. 955).
 var. *Schaeferi* (Damm.) Bitt. l. c. p. 89 (= *S. Schaeferi* Damm.) — Groß-Namaland (Dr. Schaefer n. 323).
 subsp. *horrescens* Bitt. l. c. p. 89. — Groß-Namaland (Dr. Schaefer n. 362).
- S. tenuihamatum* Bitt. l. c. p. 90. — Damaraland (Trotha n. 85).
S. damarense Bitt. l. c. p. 90. — Damaraland (Dinter n. 399, 879, 949, Fleck n. 839).
S. Dinteri Bitt. l. c. p. 95. — Damaraland (Dinter n. 880).
S. supinum Dun. var. *leucophaeum* (Dun.) Bitt. l. c. p. 97 (= *S. leucophaeum* Dun.). — Kapland (Drège n. 7859).
 var. *aranoideum* (Damm.) Bitt. l. c. p. 98 (= *S. aranoideum* Damm.). — Damaraland (Seiner, Ser. III n. 333).
 var. *reboothense* Bitt. l. c. p. 98. — Damaraland (Fleck n. 878).
 var. *lyratifolium* (Damm.) Bitt. l. c. p. 98 (= *S. lyratifolium* Damm.). — Damaraland (Dinter n. 2190).
- S. sect. 2. Oliganthes* (Dun.) Bitt. Ser. 5. *Macracanthum* Bitt. l. c. p. 99.
 Ser. 6. *Albicaule* Bitt. l. c. p. 100.
- S. albicaule* (Kotsehy) Dun. var. *parvifrons* Bitt. — Nördl. Darfur (Dr. Pfund n. 407).
 Ser. 7. *Eoafra* Bitt. l. c. p. 102.
 subser. a. *Subcontinentalia* Bitt. l. c. p. 107.
- S. lamprocarpum* Bitt. l. c. p. 107. — Deutsch-Ost-Afrika (Busse III n. 2498).

- Solanum ochracanthum* Bitt. l. c. p. 108. — Mosambikküste (Busse III n. 2989).
- S. kitivuiense* Damm. var. *glochidiatum* Bitt. l. c. p. 111 (= *S. glochidiatum* Damm.) — Usambara (Holst n. 8874).
 subsp. *Englerianum* (Damm.) Bitt. l. c. p. 112 (= *S. Englerianum* Damm.).
 — Usambara (Holst n. 2236. 4231, Engler n. 682. 859, Grote n. 3478);
 Ost-Usambara (Busse III n. 2265).
 var. *Scheffleri* (Damm.) Bitt. l. c. p. 114 (= *S. Scheffleri* Damm.). —
 Ost-Usambara (Scheffler n. 12, Warnecke n. 248, Zimmermann
 n. 137).
- S. ukerewense* Bitt. l. c. p. 114. — Deutsch-Ost-Afrika (Conrads n. 380).
- S. zanzibarensis* Vatke var. *vagans* (Wright) Bitt. l. c. p. 116 (= *S. vagans*
 C. H. Wright). — Deutsch-Ost-Afrika (Dr. Holtz n. 64. 542).
 subsp. *praematurum* (Damm.) Bitt. l. c. p. 117 (= *S. praematurum* Damm.).
 — Östl. Sansibar (Stuhlmann n. 124).
 var. *abbreviatum* Bitt. l. c. p. 118. — Usaramo (Stuhlmann n. 7026).
- S. allophyllum* Damm. subsp. *machisuguense* Bitt. l. c. p. 120. — Östl. Süd-
 afrika (Schlechter n. 12111).
- S. nesiotis* Bitt. l. c. p. 121. — Comoren (Humboldt n. 134).
- S. sect. 2. Oliganthes* (Dun.) Bitt. Ser. 7. *Eoafra* Bitt. subser. b. *Erythracanthum*
 Bitt. l. c. p. 122.
 subser. c. *Madagascariensis* Bitt. l. c. p. 124.
- S. nossibeense* Vatke var. *elongatius* Bitt. l. c. p. 126. — Nossibé (Hildebrandt
 no. 3147).
 var. *robustius* Bitt. l. c. p. 126.
- S. sect. 2. Oliganthes* (Dun.) Bitt. Ser. 7. *Eoafra* Bitt. subser. d. *Parvifolia* Bitt.
 l. c. p. 129.
- S. hastifolium* (Hochst.) subsp. *velutinellum* Bitt. l. c. p. 130. — Deutsch-Ost-
 Afrika (H. Winkler n. 3780).
- S. tanganikense* Bitt. l. c. p. 132. — Tanganikasee (Kässner n. 3160).
- S. setaceum* Damm. var. *irakuanum* Bitt. l. c. p. 138. — Deutsch-Ost-Afrika
 (Merker n. 297).
- S. sect. 2. Oliganthes* (Dun.) Bitt. Ser. 9. *Pyracanthum* Bitt. l. c. p. 139.
 Sect. 13. *Ischyraanthum* Bitt. l. c. p. 142.
- S. ogadense* Bitt. l. c. p. 143. — Somaliland (Dr. Riva n. 342. 239).
 Sect. 14. *Simplicipilum* Bitt. l. c. p. 147.
- S. aculeatissimum* Jacq. var. *dolichoplum* Bitt. l. c. p. 151. — Ruanda (Mild-
 braed n. 909).
- S. Sect. 15. Andromonoecum* Bitt. l. c. p. 157.
 Ser. 2. *Afrodecumbens* Bitt. l. c. p. 163.
- S. nigriviolaceum* Bitt. l. c. p. 163. — Massai-Hochland (Scheffler n. 278).
 Sect. *Andromon*. Ser. 3. *Aculeastrum* Bitt. l. c. p. 165.
- S. aculeastrum* (Dun.) s. ampl. Bitt. l. c. p. 166.
 var. *parceaculeatum* Bitt. l. c. p. 169. — Kongobecken.
 var. *exarmatum* Bitt. l. c. p. 169. — Deutsch-Ost-Afrika (Stuhlmann
 n. 1733).
 var. *albifolium* (C. H. Wright) Bitt. l. c. p. 170 (= *S. albifolium* C. H.
 Wright). — Angola (Welwiker n. 6095b).
 var. *Conraui* (Damm.) Bitt. l. c. p. 170 (= *S. Conraui* Damm.). — Nördl.
 Kamerun (Conrau n. 255).

- subsp. *sepiaceum* (Damm.) Bitt. l. c. p. 171 (= *S. sepiaceum* Damm. = *S. sepiaceum* Damm.). — Uganda (Scheffler n. 306); Deutsch-Ost-Afrika (Busse n. 917); Usambara (Albers n. 247); Nordwest-Kamerun Ledermann n. 1885).
- subsp. *pachyclamys* Bitt. l. c. p. 173. — Wanage-Hochland (Jaeger n. 212).
- Solanum protodasyogon* Bitt. l. c. p. 173. — Uhehe; Uluguru (v. Prittwitz u. Gaffron n. 3. 53).
- S. sect. *Andromonoecum* Ser. 4. **Acanthocalyx** Bitt. l. c. p. 175.
- S. *Richardi* (Dunn.) sp. coll. sens. ampl. Bitt. l. c. p. 175.
- S. sect. *Andromonoecum* Ser. 6. **Macrocarpa** Bitt. l. c. p. 186.
- S. *sessilistellatum* Bitt. l. c. p. 187. — Massai-Hochland (S. Baker n. 39).
- S. *dasyphyllum* Thonning var. *Decaisneanum* (Schimp.) Bitt. l. c. p. 191 (= *S. Decaisneanum* Schimp. nom. nud. in sched.). — Abyssinien (Schimper n. 1404).
- var. *semiglabrum* (C. H. Wright) Bitt. l. c. p. 191. — Nord-Adamaua (C. Barter n. 1344).
- var. *inerme* (Damm.) Bitt. l. c. p. 192 (= *S. duplosinuatum* Kl. var. *inermis* Damm. in sched.). — Südl. Kamerun (Tessmann n. 404).
- var. *Kilimandschari* (Damm.) Bitt. l. c. p. 192 (= *S. Kilimandschari* Damm.). — Kilimandscharo (Volken n. 1729, M. Endlich n. 298, Merker n. 762); Massai-steppe (Merker n. 296).
- var. *natalensis* Bitt. l. c. p. 193. — Natal (J. Cooper n. 1274, Wood n. 276. 5530. 6600).
- var. *brevipedicellatum* Bitt. l. c. p. 193. — Angola (Goßweiler n. 388).
- var. *transiens* Bitt. l. c. p. 193. — Usambara (Buchwald n. 450).
- S. *crepidotrichum* Bitt. l. c. p. 194. — Neu-Kamerun (Dr. Houy n. 101).
- S. *macrocarpum* L. var. *calvum* Bitt. l. c. p. 198. — Guinea (Thonning n. 117); Togo (Graf Zech n. 8. 9, Dr. Kersting n. 643), Guadeloupe (Père Duss. n. 2881).
- f. *megistocalyx* Bitt. l. c. p. 199. — Kisantu (Gilles n. 893).
- var. *parcesetosum* Bitt. l. c. p. 199. — Süd-Kamerun (G. Tessmann n. 577, Waibel n. 191, Zenker n. 615).
- var. *columnaristellatum* Bitt. l. c. p. 200. — Brasilien.
- var. *setosiciliatum* Bitt. l. c. p. 200. — Togo (Kersting n. 552).
- var. *primovestitum* Bitt. l. c. p. 200. — Kilwa (Busse n. 3111); Usambara (Braun n. 1833); Kongostaat (Pogge n. 331).
- subsp. *Sapini* (De Wild.) Bitt. l. c. p. 201. — Kongobecken.
- S. sect. *Andromonoecum* Ser. 7. **Incaniformia** Bitt. l. c. p. 201.
- subser. **Campylacantha** Bitt. l. c. p. 207.
- S. *campylacanthum* (Hochst.) s. ampl. Bitt. l. c. p. 208. — Gesamtart.
- f. *plioerum* Bitt. l. c. p. 212. — Abyssinien (Schimper n. 457. 1158).
- var. *ellipsoideum* Bitt. l. c. p. 213. — Abyssinien (Schimper n. 6).
- var. *mollius* Bitt. l. c. p. 213. — Abyssinien (Schimper n. 304 et pte.).
- subsp. *kondeense* Bitt. l. c. p. 213. — Deutsch-Ost-Afrika (Stolz n. 1580).
- subsp. *cordifrons* Bitt. l. c. p. 214. — Deutsch-Ost-Afrika (Holst n. 4050).
- S. *malacochlamys* Bitt. l. c. p. 215. — Tanga (H. Winkler n. 3525).
- var. *transgrediens* Bitt. l. c. p. 217. — Sansibar-Küstenzone (Holst n. 2678).

- Solanum Neumannii* Damm. var. *schoense* Bitt. l. c. p. 218. — Schoa (Ellenbeck n. 1595).
- S. floccosistellatum* Bitt. l. c. p. 218. — Somaliland.
- S. repandifrons* Bitt. l. c. p. 219. — Rufiji und Ruwu (Stuhlmann n. 8273).
- S. Merkeri* Damm. f. *subinerme* Bitt. l. c. p. 222. — Usambara.
var. *Tobleri* Bitt. l. c. p. 223. — Usambara.
subsp. *militans* Bitt. l. c. p. 223. — Usambara (Eick n. 201).
var. *mediidominans* Bitt. l. c. p. 223. — Usambara (Holst n. 51).
var. *endastrophorum* Bitt. l. c. p. 224. — Deutsch-Ost-Afrika (Dr. Claus n. 20).
var. *intermontanum* Bitt. l. c. p. 225. — Kilimandscharo.
var. *ruandense* Bitt. l. c. p. 226. — Deutsch-Ost-Afrika (H. Meyer n. 604).
- S. stellativillosum* Bitt. l. c. p. 227. — Massai-Hochland (G. Scheffler n. 94. 510).
var. *makinduense* Bitt. l. c. p. 228. — Massai-Hochland (Kässner n. 580).
- S. lachneion* Damm. var. *abbreviatum* Bitt. l. c. p. 229. — West-Usambara (Engler n. 1328. 1329).
var. *protopyrrhotrichum* Bitt. l. c. p. 230. — Massai-Hochland.
var. *intercedens* Bitt. l. c. p. 230. — Kilimandscharo (Förster Heinrich n. 3272).
- S. maranguense* Bitt. l. c. p. 234. — Kilimandscharo (Volkens n. 617).
- S. verbascifrons* Bitt. l. c. p. 236. — Deutsch-Ost-Afrika (Jaeger n. 82).
- S. Bojeri* (Dun.) s. ampl. Bitt. n. sp. coll. l. c. p. 237.
- S. Bojeri* Dun. var. α *integrum* Bitt. l. c. p. 239. — Sansibar.
var. *Deckenii* (Damm.) Bitt. l. c. p. 239 (= *S. Deckenii* Damm. = *S. cerasiferum* auct.). — Sansibar (Stuhlmann n. 122).
var. *Houyanum* Bitt. l. c. p. 242. — Süd-Ussagara (Dr. R. Houy n. 1201).
- S. ukerewense* Bitt. l. c. p. 242. — Deutsch-Ost-Afrika (A. Conradi n. 240).
- S. Pembae* Bitt. l. c. p. 244. — Insel Pemba (Voeltzkow n. 29).
- S. mesomorphum* Bitt. l. c. p. 246. — Deutsch-Ost-Afrika (Rob. E. Fries n. 1484).
- S. Volkensii* Damm. var. *himatiacanthum* (Damm.) Bitt. l. c. p. 249. — Kilimandscharo (Endlich n. 306a).
- S. delagoense* Dun. var. 1. *tomentellum* (Klotzsch) Bitt. l. c. p. 254. — Mossambik-Küstengebiet.
var. 2. *munitius* Bitt. l. c. p. 255 (= *S. phoricum* Kl.). — Mossambik-Küstenzone.
var. 3. *brachyastrotrichum* Bitt. l. c. p. 256. — Usambara (?) (Braun n. 3658).
var. 4. *obliquum* (Damm.) Bitt. l. c. p. 256 (= *S. obliquum* Damm.). — Usaramo (Stuhlmann n. 7576. 7365. 7376. 7509. 7615. 7860). — Kangani (Stuhlmann n. 6607); Mafisi (Stuhlmann n. 6774); Bagamoyo (Stuhlmann n. 7238).
var. 5. *astrochlaenoides* (Damm.) Bitt. l. c. p. 257 (= *S. astrochlaenoides* (Damm.)). — Usagara (Goetze n. 384a).
var. 6. *Fischeri* (Damm.) Bitt. l. c. p. 258 (= *S. Fischeri* Damm.). — Deutsch-Ost-Afrika (Fischer n. 406).
var. 7. *karagweanum* Bitt. l. c. p. 260. — Deutsch-Ost-Afrika (Stuhlmann n. 1771).
subsp. 8. *pliomorphum* Bitt. l. c. p. 261. — Nord-Rhodesia (Rob. E. Fries n. 473).

- subsp. 9. *punctatistellatum* Bitt. l. c. p. 262. — Sansibar-Küstenzone (Thomas n. 141).
- subsp. 10. *epacanthastrum* Bitt. l. c. p. 263. — Rhodesia (Swynnerton n. 387).
- subsp. 11. *benguelense* (Peyr.) Bitt. l. c. p. 263 (= *S. benguelense* Peyr.). — Amboland u. nördl. Hereroland (Rautanen n. 721).
- subsp. 12. *Baumii* (Damm.) Bitt. l. c. p. 264 (= *S. Baumii* Damm.). (Baum n. 361. 443).
- subsp. 13. *omahekense* (Damm.) Bitt. l. c. p. 264. — Ambo- u. nördl. Hereroland (Dinter n. 411, Seiner n. 40); Damarabezirk (Engler n. 6213, Kupper n. 34, François n. 17, v. Fritsch n. 59, Dinter n. II 17); Kalarari (Seiner n. II, 23, L. Schultze n. 266, 292, 325).
- subsp. 14. *transvaalense* Bitt. l. c. p. 267. — Transvaal (Wilms n. 1019, R. Schlechter n. 4320).
- Solanum incanum* L. var. 1. *brevitomeistosum* Bitt. l. c. p. 275. — Eritrea (Schweinfurth n. 556).
- var. 2. *pluribaccatum* Bitt. l. c. p. 275. — Kordofan (Dr. Pfund n. 404).
- var. 3. *unguiculatum* (A. Rich.) Bitt. l. c. p. 276 (= *S. unguiculatum* A. Rich.) — Abyssinien (Schimper n. A. 56. 383. 181. 527; Hildebrandt n. 476); Eritrea (Beccari n. 168).
- var. 4. *integrascens* Bitt. l. c. p. 276. — Nord-Nigerien (Dalziel n. 387).
- var. 5. *kavirondense* Bitt. l. c. p. 276. — Kavirondo.
- subvar. 1. *brachyophlum* Bitt. l. c. p. 277.
- subvar. 2. *ischnacanthum* Bitt. l. c. p. 277.
- subsp. 6. *schoanum* Bitt. l. c. p. 277. — Schoa.
- var. 7. *Lichtensteinii* (Willd.) Bitt. l. c. p. 278 (= *S. Lichtensteinii* Willd. = *S. Seineri* Damm.). — Hereroland (Alma Kestita n. 35); Damara-land (Dinter n. 118, Lüderitz n. 13); Hereroland (Fleck n. 823, Dinter n. 100, Louis Nels n. 269, Bohr n. 30, Förmer n. 11, Ilse Fischer n. 110).
- var. 8. *subexarmatum* (Dun.) Bitt. l. c. p. 280 (= *S. subexarmatum* Dun. = *S. esculentum* Drège). — Kap; Ost-Kapland (Galpin n. 1983, Cooper n. 478, Schlechter n. 6268); Natal (Gueinzus n. 204. 206); Transvaal (Wilms n. 1018).
- subsp. 9. *horridescens* Bitt. l. c. p. 281. — Natal (Wood n. 3407); Pondoland (F. Bachmann n. 1190, 1191, 1195); Südost-Afrika (Schlechter n. 6710).
- S. cerasiferum* Dun. var. *garuense* (Damm. pro spec. mscr.) Bitt. l. c. p. 285. — Adamaua (Ledermann n. 3300).
- var. *parcestellatum* Bitt. l. c. p. 286. — Abyssinien (Schweinfurth n. 1365).
- var. *kevense* Bitt. l. c. p. 286. — Eritrea (Steudner n. 721. 722).
- var. *grandiflorum* Bitt. l. c. p. 286. — Njam-njam (Schweinfurth n. 3094).
- subsp. *Duchartrei* (Heckel) Bitt. l. c. p. 286 (= *S. Duchartrei* Heckel). — Senegambien (Perrottet n. 557).
- S. marginatum* L. fil. var. *polyhophlum* Bitt. l. c. p. 286. — Abyssinien (Schimper n. 1316).
- S. Sect. 16. Monodolichopus* Bitt. l. c. p. 297.
- S. dubium* Fresen. var. *dolichoplocalyx* Bitt. l. c. p. 302. — Somaliland (Riva n. 877).
- S. depressum* Bitt. l. c. p. 303. — Somaliland (Riva n. 1147).
- S. Ellenbeckii* Damm. var. *oligoptum* Bitt. l. c. p. 305. — Somaliland (Riva n. 1231).

Solanum Sectio *Nyeterium* (Dun.) s. str. Bitt. l. c. p. 307.

S. saipanense Bitter in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 559. — Marianen (Höfer n. 14).

S. Papita Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 148. — Mexico (Palmer n. 392).

S. Wightianum Rydb. l. c. p. 149. — Mexico.

S. polytrichon Rydb. l. c. p. 150. — Mexico (Parry et Palmer n. 632).

S. Ervendbergii Rydb. l. c. p. 153. — Vera Cruz (Ervendberg n. 175).

S. agrimonifolium Rydb. l. c. p. 154. — Chiapas (Purpus n. 6977).

S. sambucinum Rydb. l. c. p. 169. — Querétaro (Rose, Painter et Rose n. 9586).

S. lanciforme Rydb. l. c. p. 169 (= *S. cardiophyllum* subsp. *lancoelatum* Bitter = *S. lanceolatum* Berth., non Cav.) — Hidalgo (Rose et Painter n. 6627); Puebla (Pringle n. 8599).

S. Ehrenbergii (Bitter) Rydberg l. c. p. 169 (= *S. cardiophyllum* subsp. *Ehrenbergii* Bitter). — San Luis Potosi (Parry n. 10).

S. brachistotrichum (Bitt.) Rydb. l. c. p. 170 (= *S. Jamesii* var. *brachistotrichum* Bitt.). — Chihuahua (Pringle n. 668, Wilkinson).

S. nayaritense (Bitt.) Rydb. l. c. p. 170 (= *S. Jamesii* subsp. *nayaritense* Bitt.). — Tepic (Rose n. 2134).

S. michoacanum (Bitt.) Rydb. l. c. p. 171 (= *S. Jamesii* subsp. *nayaritense* var. *michoacanum* Bitt.). — Michoacan (Arsène n. 2896).

S. nicaraguense Rydb. l. c. p. 171. — Nicaragua (C. Flint n. 8).

S. canense Rydb. l. c. p. 174. — Panama (R. S. Williams n. 844).

S. subvelutinum Rydb. l. c. p. 175. — Durango (E. Palmer n. 183).

S. inscendens Rydb. l. c. p. 175. — Ixtaceihuatl (C. A. Purpus n. 1733).

S. Xanti Gray var. *Spenceræ* Macbr. in Contrib. Gray Herb. Harv. Univ. N. S. LXV (1922) p. 43. — California (Mary F. Spencer).

Swartzia guttata (Don) Standl. in Contr. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII Pt. 4 (1924) p. 1284 (= *Solandra guttata* Don). — Mexico.

S. nitida (Zucc.) Standl. l. c. p. 1284 (= *Solandra nitida* Zucc. = *Datura maxima* Sessé et Moc. = *Solandra Selerae* Dammer = *S. Hartwegii* N. E. Brown). — Mexico.

Sonneratiaceae

Stachyuraceae

Staphyleaceae

Staphylea Forrestii Baff. f. l. c. p. 183. — West-China (Forrest n. 13344).

S. shweliensis W. W. Sm. l. c. p. 184. — West-China (Forest n. 15800).

Turpinia pachyphylla Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 33. — Luzon (Loher n. 14463).

T. simplicifolia Merrill l. c. p. 34. — Luzon (Loher n. 12756. 12772. 12992).

Sterculiaceae

Ayenia micrantha Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 239 et in Standl. and Calderon: La Lista preliminar de las Plantas de El Salvador (San Salvador 1925) p. 148. — Salvador (Calderón n. 961).

A. tenuicaulis Urb. in Symb. Antill. IX, 2 (1924) p. 234 (= *Buettneria microphylla* Griseb.). — Cuba (Ekman n. 7890, Wright n. 41).

A. velutina Urb. l. c. p. 234. — Cuba (Ekman n. 3257).

Buettneria Beccarii Warb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 330. — Borneo (Beccari n. 3003).

- Buettneria sparganiocarpa* Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. XXII (1925) p. 366.
— Surinam (Hulk n. 14).
- Cola Bequaerti* De Wild. in Ann. Soc. sci. Bruxelles (1921) Sess. 27 Janvier. —
Penghe (J. Bequaert n. 2197. 2343).
- C. bracteata* De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 522. — Kongoland, Avakubi
(J. Bequaert n. 1836.)
- C. itsoghensis* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 34. —
Mayombe (L. T. n. 2167).
- C. Le Testui* Pellegr. l. c. p. 35, Fig. 2. — Mayombe (L. T. n. 2325).
- Craigia* W. W. Sm. et W. E. Ev. gen. nov. in Transact. Bot. Soc. of Edinburgh
XXVIII (1921) p. 69.
Genus inter *Sterculiaceas* androecii characteribus bene notatum;
petalis nullis, tubo staminali vix evoluto vel ad circulum nigrum reducto
(unde oriuntur stipites quinque sepalis alterni qui stamina vulgo quatuor
atque processus duos (? staminodia) lanceolatos, unum posteriorem,
alterum anteriorem, stamina includentes gerunt) ab affinis recognoscitur.
Ad *Buettnerias* vel ad *Lasiopetaleas* spectat, sed sectione nova dignum
esse videtur.
- C. yunnanensis* W. W. Sm. et W. E. Ev. l. c. p. 69. — West-China (G. Forrest
n. 18, 409); Yunnan (Forrest n. 8841, 8253).
- Dombeya Bequaerti* De Wild., Pl. Bequaert I (1922) p. 510. — Kongoland,
Mukulo (J. Bequaert n. 5918).
- D. bogoriensis* De Wild. l. c. p. 511. — Bogoro (J. Bequaert n. 4907).
- D. ruwenzoriensis* De Wild. l. c. p. 513. — Ruwenzori (J. Bequaert n. 3642).
- Erythropsis fulgens* (Wall.) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 277
(= *Sterculia fulgens* Wall.). — Perak; Selangor.
- Firmiania maior* (W. W. Sm.) Hand.-Mzt. in Akadem. Anzeig. Wien 1923
n. 23 p. 2 (= *Sterculia platanifolia* var. *maior* W. W. Sm.). — Yünnan
(Handel-Mazzetti n. 6360).
- Hannafordia Kesselli* Gardn. in Journ. Proc. R. Soc. Western Australia 1923
p. 102. Pl. II. — Bending West Australia (Gardner n. 1923).
- Helicteres Rekoii* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923)
p. 798. — Mexiko, Oaxaca (Reko n. 3443).
- H. vinosa* Craib in Kew Bull. 1924, p. 90. — Siam (Kerr n. 5846).
- Hermannia atrosanguinea* Dinter nom. nud. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 251.
— Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter n. 551. 1182).
- H. Brandtii* Engl. (nom. nud.) l. c. p. 251. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter
n. 725).
- H. violifolia* Engl. (nom. nud.) l. c. p. 255. — Deutsch-Südwest-Afrika (Dinter
n. 542).
- H.* (§ *Euherm.*) *hyssopifolia* L. var. *integerrima* Schinz in Vierteljahrsschr.
Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 231. — Südafrika (Schlechter
n. 2397).
- H.* (§ *Mahernia*) *setosa* Schinz l. c. p. 231. — Portug. Südwest-Afrika (A.
Kestila n. 120).
- Kleinovia hospita* L. var. *genuina* Hochr. in Candollea II (1925) p. 430 (= *K.*
hospita L. s. str.). — Samoa (Hochreutiner n. 3215).
- Mansonia* (*Achantia*) *nymphaeifolia* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Dahlem
VII (1921) p. 489. — Süd-Kameruner Waldgebiet (Mildbraed n. 3861).

- Melhania tomentosa* Stocks var. *minor* Blatt. et Hall. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XXVI (1918) p. 228. — Indian Desert, Jodhapur (Blatt. et Hall. n. 7286. 7295. 7296).
- M. magnifolia* Blatt et Hall. l. c. p. 228. — Indian Desert, Jodhapur (Blatt. et Hall. n. 7285. 7279. 7280).
- Melochia glandulifera* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII (1923) Pt. 3. p. 803. — Chiapas (Purpus n. 6925).
- M. tragiaefolia* Standl. l. c. p. 804. — Michoacán (Nelson n. 6927).
- M. urticaefolia* (Turcz.) Standl. l. c. p. 804 (= *Riedlea urticaefolia* Turcz.). — Mexiko, Oaxaca.
- M. obovata* Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 233. — Cuba (Ekman n. 7694. 8894).
- Neoregnellia** Urb. gen. nov. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 306.
- Helicteres* affinis floribus hermaphroditis, ovarii carpellis inferne cohaerentibus multiovulatis, stylis plus minus connatis apice leviter incrassatis, capsulis ad suturam ventralem dehiscentibus recedit.
- N. cubensis* Urb. l. c. p. 307. Tab. III. — Cuba (Ekman n. 17965. 16692).
- Pterocymbium tubulatum* (Mast.) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 277 (= *Sterculia tubulata* Mast.). — Malacca.
- Pterospermum Burmannianum* Hochr. in Candollea II (1925) p. 427 (= *Pentapetes suberifolia* L. pro minima parte, non alior.). — Java (Hochreutiner n. 2242).
- P. grande* Craib in Kew Bull. 1924. p. 88. — Siam (Kerr n. 5497).
- P. venustum* Craib l. c. p. 89. — Siam (Kerr n. 5873).
- Pterygota Augouardii* Pellegr. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXIX (1923) p. 592. — Mayombe congolais (Le Testu, n. 2045).
- P. Augouardii* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 37. — Mayombe (L. T. n. 2045).
- P. Bequaerti* De Wild. in Compt. Rend. Soc. Biol. Réunion. Belgique LXXXII (1919) p. 1397. — Penghe (J. Bequaert n. 2280).
- Reevesia siamensis* Craib in Kew Bull. 1924. p. 90. — Siam (Kerr n. 5797).
- Scaphopetalum Le Testui* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 30. Fig. 1. — Mayombe (L. T. n. 1830).
- S. ngounyense* Pellegr. l. c. p. 31. — Mayombe (L. T. n. 2138).
- Sterculia bayakensis* Pellegr. in Bull. Mus. d'Hist. nat. Paris XXIX (1923) p. 593. — Mayombe congolais (Le Testu n. 1863).
- S. bayakensis* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normandie XXVI (1924) p. 32. — Mayombe (L. T. n. 1863).
- S. Bequaerti* De Wild. in Ann. Soc. sci. Bruxelles (1921) Sess. 27. Janvier. — Penghe (J. Bequaert n. 2384).
- S. (§ Acropogon) Comptonii* Bak. fil in Journ. Linn. Soc. London XLV (1921) p. 275. — Neu-Caledonien (Compton n. 1865).
- S. cubensis* Urb. in Symb. Antik. IX, 2 (1924) p. 235. — Cuba (Ekman n. 4867).
- S. elata* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 211. — Amazonas (Ducke n. 8660, Huber n. 16821).
- S. pilosa* Ducke l. c. p. 212. — Pará (Goeldi n. 8243, R. Siqueira n. 8294, Ducke n. 17098. 17130).
- S. Fanaiho* Setch. in Dept. Marine Biol. Carnegie Inst. Wash. XX (1924) p. 69. Pl. XIII. Fig. A. — Samoa-Inseln, Tutuila (Setchell n. 103. 147, Daniel Hunt n. 436, Collarino n. 577).

- Sterculia neriifolia* Ridl. in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 294. — Malaya, Negri Sembilan (Burkill n. 11826).
- S.* (§ *Integrifoliae*) *nesogenes* Hochr. in Candollea II (1925) p. 430. — Java (Hochreutiner n. 2267).
- S. rubiginosa* Vent. var. *ensifolia* (Mast.) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 273. — Perak; Penang.
- S. sangirensis* Warb. in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 121. — Sangirinsele (Warburg n. 15996).
- S. Forbesii* Warb. l. c. p. 121. — Sumatra (Forbes n. 2679. 3023).
- S. dactylocarpa* Warb. l. c. p. 122. — Sangirinsele (Warburg n. 15970).
- S. stenocarpa* H. Winkl. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 123. — Brit. Ostafrika (Winkler n. 4047), Deutsch-Ost-Afrika (Winkler n. 3817).
- S. stipulifera* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 128. — Pará (A. Ducke n. 14723).
- S. albidiflora* Ducke l. c. p. 129. — Pará (A. Ducke n. 18105).
- S. pruriens* (Aubl.) Schum. var. *grandiflora* Ducke l. c. p. 130. — Amazonas (A. Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 18102).
- var. *parviflora* Ducke l. c. p. 130. (an species novae.?). — Pará (A. Ducke n. 18104).
- S. trichopetiolata* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. n. 86 (1922) p. 329. — Brit. Nord-Borneo (Ramos n. 1702, Agama n. 1030).
- Thomasia hexandra* Sp. le M. Moore in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 245. — Australia occidentalis (Hb. Sargent n. 782).
- Tribroma** Cook gen. nov. in Journ. Wash. Ac. Sci. V (1915) p. 288.
- T. bicolor* (H. B. K.) Cook l. c. p. 288. — Mexiko, Alta Verapaz.
- Waltheria alamosana* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII P. 3 (1923) p. 800. — Mexiko, Sonora (Rose, Standley and Russell n. 12714).
- W. Pringlei* Rose et Standl. l. c. p. 800. — Guerrero et Morelos (Pringle n. 8422).
- W. Conzattii* Standl. l. c. p. 801. — Oaxaca (Conzatti n. 3682).
- W. communis* var. *erosa* F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr. LXXIII (1924) p. 122. — Brasilien, São Paulo.

Styliidiaceae

- Forstera sedifolia* L. f. var. *oculata* Cheeseman, Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 899. — South Island; Stewart Island.
- Styliidium spathulatum* R. Br. var. *obovatum* Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 126. Pl. XII. Fig. 3. — West-Australien (Ostenfeld n. 1071).

Styracaceae

- Halesia Macgregorii* Chun in Journ. Arnold Arbor. VI (1925) p. 144. — Chekiang.
- Meliiodendron** Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1922) p. 8.
- Halesiae* affine calycis nervis in lobis sitis ovario 4-mero fructibus angustis alatis haud lignosis diversum, *Pterostyrax* fructuum forma similis his parvis teneribus floribus paniculatis petalis subliberis magis differt, utraque antheris brevibus.
- M. xylocarpum* Hand.-Mzt. l. c. p. 9. — Kwangtung (Mell n. 37); Hunan (Handel-Mazzetti n. 12282).
- Styrax jucunda* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX, Nr. 83 (1924) p. 198. — Chekiang (Chang Tung Sii n. 68).

- Styrax officinalis* L. var. *fulvescens* (Eastw.) Munz et Johnston in Bull. Torr. Bot. Club LI (1924) p. 297 (= *S. californica* Torr. var. *fulvescens* [Eastw.] Munz et Johnston).
- S. pilosus* (Perkins) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1129 (= *Styrax glabrescens* var. *pilosus* Perkins). — Oaxaca.
- S. subheterotrichus* Herzog in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 31. — Bolivia (Herzog n. 1998).

Symplocaceae

- Cordyloblaste confusa* (Brand) Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 307 (= *Symplocos confusa* Brand = *S. Henscheli* Clarke = *S. Henscheli* var. *hirtistylis* Clarke, non Benth.). — Malacca.
- C. pulcherrima* Ridl. l. c. p. 308 (= *Symplocos pulcherrima* Ridl.). — Pahang.
- C. Maingyai* (Clarke) Ridl. l. c. p. 309 (= *Symplocos Maingyai* Clarke). — Malacca; Perak.
- C. Scortechinii* (King et Gamble) Ridl. l. c. p. 309 (= *Symplocos Scortechinii* King et Gamble). — Perak.
- Palura paniculata* (Thbg.) Nakai in Flora sylvat. Koreana, Pars XIII (1921) p. 32. Tab. VII (= *Prunus paniculata* Thbg. = *Symplocos paniculata* Miq. = *S. paniculata* Wall. = *S. crataegoides* Hamilt. mss. = *S. sinica* Ker. = *S. pallida* Franch. et Sav. nom. nud. = *S. crataegoides* var. *pallida* Franch. et Sav. = *Palura sinica* Miers = *Lodhoa crataegoides* Deesne. = *P. odorata* Hamilt. in herb.). — Corea, Quelpaert.
- var. *leucocarpa* (Nakai) Nakai l. c. p. 33 (= *Symplocos paniculata* var. *leucocarpa* Nakai). — Corea media.
- P. Tanakana* (Nakai) Nakai l. c. p. 34. Tab. VIII (= *Symplocos Tanakana* Nakai = *S. crataegoides* Nakai). — Quelpaert et Corea australis.
- P. argutidens* (Nakai) Nakai l. c. p. 35. Tab. IX (= *Symplocos argutidens* Nakai = *S. crataegoides* Matsum.). — Quelpaert.
- Symplocos angustifolia* Guillaum. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 273. — Annam (Poilane n. 7014).
- S. chinensis* E. D. Merrill mss. l. c. p. 276 (= *S. sinica* Ker = *S. crataegoides* Buch.-Ham. = *S. paniculata* Wall. = *Myrtus chinensis* Lour.). — Annam; Tonkin (Balansa n. 4443, d'Alleizette n. 45, Lecomte et Finet n. 150); Khang-thuong (Bon n. 276. 422 bis. 516. 556); Tho-mat (Bon n. 1085); Phuong-Mai (Bon n. 1497); Cho-ganh (Duport n. 24); Formosa (Faurie n. 180); Yünnan (Ducloux n. 2136, Ducloux et Bodinier n. 198); Kouy-tchéou (Cavalerie n. 2098. 2160).
- S. elephantis* Guillaum. l. c. p. 279. — Cambodge (Poilane n. 239. 341).
- S. garcinifolia* Guillaum. l. c. p. 280. — Tonkin (Balansa n. 3173, Bon n. 1167. 356. 357. 1101. 1684).
- S. graveolens* Guillaum. l. c. p. 280. — Annam (Poilane n. 4367).
- S. Harmandii* Guillaum. l. c. p. 281. — Cochinchina (Harmand n. 761, Pierre n. 5045).
- S. Poilanei* Guillaum. l. c. p. 282. — Annam (Poilane n. 4209. 1522. 1574. 6911. 6920. 7099. 7128. 7292).
- S. touranensis* Guillaum. l. c. p. 285. — Annam (Poilane n. 1542. 6908. 6948. 5081, Chevalier n. 38831. 38890).
- S.* (§ *Bobua*) *calophylloides* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Botany XLV (1921) p. 355. — Neu-Caledonien (Compton n. 1154).

- Symplocos* (§ *Bobua*) *munda* S. Moore l. c. p. 415. — Neu-Caledonien (Compton n. 1338).
- S. chabdui* Brand in Engl. Bot. Jahrb. LVI (1921) p. 558. — West-Karolinen (Kersting n. 1204, Ledermann n. 14106, Pater Raymundus n. 55. 289).
- S. Chunii* Merr. in Journ. Arnold Arboret. VI (1923) p. 138. — Hainan.
- S. confusa* Brd. var. *lysiostemon* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1921) p. 5. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 10986).
- S. Forrestii* W. W. Sm. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh XIII Nr. LXIII bis LXIV (1921) p. 185. — West-China (Forrest n. 15653. 8241).
- S. glauca* (Thbg.) Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 313 (= *Laurus glauca* Thbg. = *Symplocos neriifolia* S. et Z.). — Japonia australis.
- S. Hayesii* White et Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland XXXIII (1921) 1922. p. 158. Fig. 2. — Queensland.
- S. lancilimba* Merrill in Philippine Journ. Sci. XXIII (1923) p. 259. — Hainan, Yik Tsok Mau (McClure n. 9672).
- S. Maclurei* Merrill l. c. p. 260. — Hainan, Ng Chi Leng (McClure n. 9461).
- S.* (§ *Bobua*, *Lodhra*) *Schaefferae* Merrill l. c. p. 260. — Hainan, Wong Chuk (McClure n. 9781).
- S. Leonis* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 46. — Cuba (Léon n. 10738. 10907).
- S. Limprichtii* H. Winkl. in Limpricht, Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 461. — Szetschwan (Limpricht n. 1287).
- S. lithocarpoides* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 136 (= *S. spicata* Matsumura, non Roxb.). — Insula Okinawa et Oshima.
- S.* (§ *Bobua*, *Lodhra*) *myriadenia* Merr. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 428. — Indo-China (A. Petelot n. 1518).
- S.* (§ *Bobua*, *Lodhra*) *Petelotii* Merr. l. c. p. 429. — Indo-China (A. Petelot n. 765).
- S. Pancheri* Vieill. mss.; Guillaum. in Bull. Soc. Bot. France LXXI (1924) p. 942. — Neu-Caledonien (Brousmitche n. 1101. 536, Vieillard n. 2925, Balansa n. 2799. 2200).
- S. pseudo-nitida* Guillaum. l. c. p. 943 (= *S. nitida* Brand, non Brong. et Gris.). — Neu-Caledonien (Vieillard p.p. n. 550).
- S. tortuosa* Vieill. mss. l. c. p. 944. — Neu-Caledonien (Vieillard n. 550—559. 552. 2921—2923, Vieillard n. 559).
- S. parvifolia* Benth. var. *subcuneata* Herzog in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 7. — Bolivia (Herzog n. 1968).
- S. patzensis* Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 86 (1925) p. 468. — Peru (Weberbauer n. 7033).
- S. phaeocladus* (Mart.) A. DC. var. *acuminata* N. Gontsch. in Notulae Syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. T. V (1924) p. 98. — Brasilia (Riedel n. 52).
- S. glaberrima* N. Gontsch. l. c. p. 98. — Brasilia (Glaziou n. 19620, Riedel n. 1075).
- S. Potanini* N. Gontsch. l. c. p. 100. — China.
- S. prunifolia* S. et Z. var. *pauci-staminosa* N. Gontsch. l. c. p. 104. — Corea (Faurie n. 284, Taquet n. 1107. 1107 bis); China borealis (Fortune n. 25).
- S. punctata* Brand var. *szetchuensis* N. Gontsch. l. c. p. 106. — China.
- S. pseudobarberina* N. Gontsch. l. c. p. 133. — China (Henry n. 11204).
- S. tythanta* N. Gontsch. l. c. p. 133. — China (Henry n. 11422).

Symplocos Riedeliana N. Gontsch. l. c. p. 138. — Brasilia (Riedel et Langsdorf n. 797).

S. Rajaniana Craib in Kew Bull. 1922, p. 239. — Doi Sutep (Kerr n. 4684).

S. salicifolia Griseb.; Urban diagn. ampl. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 68.

— Cuba (Wright n. 2934, Ekman n. 10801, Curtiss n. 365, Ekman n. 12527).

S. spicata Roxb. var. *acuminata* Ridl. in Flor. Malay. Penins. II (1923) p. 302. — Selangor; Pahang; India; Java.

S. adenophylla Wall. var. *montana* Ridl. l. c. p. 303. — Selangor; Pahang.

Tamaricaceae

Myricaria Hedinii O. Pauls. in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pt. III. Botany (Stockholm 1922) p. 54. Pl. I. Fig. 3—4. — Northern Tibet.

Tamarix calarantha Pau in Mem. Mus. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 43. — Granada.

T. Spiridonowi B. Fedtsch. in Notulae system. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 183. — Regio Syr-Darjensis.

Theaceae

Adinandra acutifolia Hand.-Mazt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1922) p. 5. — Kweitschou (Handel-Mazzetti b. 759); Hunan (Handel-Mazzetti n. 12350).

A. calosericea Diels in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 433. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 19810).

A. coarctata Craib in Kew Bull. 1925. p. 18. — Siam, Betong (Kerr n. 7559).

A. lutescens Craib l. c. p. 19. — Siam, Pattai (Kerr n. 7828. 7274).

A. glischroloma Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien 1923. Nr. 13. p. 2. — Kwangtung (Mell n. 679); Setschwan (Bock et Rosthorn n. 229).

A. hainanensis Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 252. — Hainan, Ng Chi Leng (McClure n. 9571).

A. oblonga Craib in Kew Bull. 1924. p. 88. — Siam (Kerr n. 5923).

Camellia (§ *Euthea*) *fluviatilis* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 7 (1922) p. 9. — Kwangtung (Mell n. 44).

C. (§ *Euthea*) *Melliana* Hand.-Mazt. l. c. p. 16. — Kwangtung (Handel-Mazzetti n. 61, Mell n. 766).

C. speciosa (Pitard) Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX, Nr. 86 (1925) p. 453 (= *Thea speciosa* Pitard = *Camellia Pitardii* Cohen Stuart).

C. connata Craib in Flor. Siam. Enum. I (1925) p. 131 (= *Thea connata* Craib). — Siam, Payap (Kerr n. 5200); Doi Sutep (Kerr n. 1878. 2732); Chiangmai (Kerr n. 6428, Wimit n. 1134).

Eurya ciliata Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 253. — Hainan, Ng Chi Leng (McClure n. 9319).

E. japonica Thunb. var. *siamensis* Craib in Flor. Siam Enum. I (1925) p. 127. — Siam.

E. leptantha Diels in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 433. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11802. 12201).

E. tigang K. Schum. et Lauterb. var. *meizophylla* Diels l. c. p. 434. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 998).

var. *phyllopoda* Diels l. c. p. 435. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12752).

E. oxysepala Diels l. c. p. 435. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11713. 11850. 11971. 12020. 12078).

- Eurya minima* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVII (1923) p. 81. — Patria ignota, in hortis colitur.
- E. monticola* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 199 (= *E. acuminata* DC. var. *monticola* Ridl.). — Perak.
- E. ochracea* (DC.) Szysz. var. *lipingensis* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 19 (1921) p. 4. — Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10938).
- E. Seemanniana* Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 12 (1922) p. 480. — Panama (Pittier n. 2944).
- E. serrata* Walp. var. *euprista* (Korth.) Hochr. in Candollea II (1925) p. 433 (= *E. acuminata* var. *euprista* Dyer). — Java (Hochreutiner n. 1940).
- E. japonica* Thunb. var. *coneocarpa* Hochr. l. c. p. 434 (= *E. coneocarpa* Korth. = *E. japonica* var. *Thunbergii* K. V., non Thw.). — Java (Hochreutiner n. 925).
- Gordonia Dalgieshiana* Craib in Kew Bull. 1924. p. 87. — Siam, Doi Sutep (Kerr n. 4680 A); Doi Pa Kao (Kerr n. 5378); Doi Angka (Kerr n. 6309).
- G. grandiflora* Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 331. — Brit. N.-Borneo (Castro n. 972).
- G. amboinensis* (Miq.) Merr. l. c. p. 332 (= *Laplacea amboinensis* Miq. = *Haemocharis amboinensis* Burkill = *Gordonia Rumphii* Merrill).
- G. (?) hirta* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 19 (1921) p. 4. — Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10930).
- Haemocharis angustifolia* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 43. — Cuba (Léon n. 11072).
- Laplacea cymatoneura* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 340. — Sto. Domingo (Abbott n. 2093).
- Pentaphylax arborea* Ridl. in Flor. Malay Penins. V (1925) p. 291. — Pahang (Nur n. 11332).
- Pyrenaria Garrethiana* Craib in Kew Bull. 1924. p. 87. — Siam (Kerr n. 5181).
- P. mindanaensis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 407. — Mindanao (Alvarez n. 25181, Ramos et Edaña n. 38839).
- Schima (?) Beccarii* Warb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 329. — Borneo (Beccari n. 1650).
- S. Noronhae* Reinw. var. *typica* Hochr. in Candollea II (1925) p. 432 (= *S. Noronhae* Reinw. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 769. 2102. 2501).
var. *montana* Hochr. l. c. p. 432. — Java (Hochreutiner n. 1503).
- Ternstroemia africana* Melech. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII, Nr. 80 (1924) p. 659. — Angola (Gosswiler n. 8592).
- T. Wallichiana* (Griff.) Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 198 (= *T. penangiana* Dyer, non Choisy = *Erythrochiton Wallichianum* Griff.). — Singapore; Pahang; Penang (Wallich n. 4456); Andamanen, Nicobaren; Cambodga; Siam.
- Thea Petelotii* Merr. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 427. — Indo-China (A. Petelot n. 848).
- Taonabo Seemanni* (Triana et Planch.) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 459 (= *Ternstroemia Seemanni* Triana et Planch.). — Panama.
- T. monticola* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 42. — Cuba (Léon n. 10839. 10837. 11193).
- T. Leonis* Britt. et Wils. l. c. p. 42. — Cuba (Léon n. 10910).

Theophrastaceae

- Clavija brachystachys* (A. Brongn. mss.) Guillaum. in Bull. Herb. Mus. Paris XXIX (1923) p. 396. — Vaterland unbekannt.
- Jacquinia longifolia* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 241 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 168. — Salvador (Standley n. 21159, 21743).
- J. obovata* Urb. in Symb. Antill. IX. 3 (1925) p. 408. — Cuba (Ekman n. 4029).
- J. yunquensis* Urb. l. c. p. 408. — Cuba (Ekman n. 3974).
- J. verticillaris* Urb. l. c. p. 409. — Cuba (Ekman n. 8208).
- J. Curtissii* Britton var. *lomensis* Urb. l. c. p. 409. — Insula de Pinos (Ekman n. 12368).
- J. robusta* Urb. l. c. p. 410. — Cuba (Shafer n. 3561, Ekman n. 2504, 5705, 6020, 2154).
- J. Roigu* P. Wilson in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 342. — Cuba (J. T. Roig n. 69).

Thymelaeaceae

- Aquilaria apiculata* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 411. — Mindanao (Ramos et Edaña n. 38601).
- A. brachyantha* Hallier in Mededeel. s'Rijks Herb. Leiden Nr. 44 (1922) p. 16 (= *Gyrinopsis brachyantha* Merr.). — Luzon (Ramos n. 7489, Curran n. 19562).
- ? *A. urdanetensis* Hallier l. c. p. 16 (= *Gyrinopsis urdanetense* Elmer). — Mindanao (Elmer n. 13742, 14195).
- A.* sect. II. **Gyrinopsis** (Dene.) Hallier l. c. p. 16.
- A.* (§ *Gyrinopsis*) *Cumingiana* Hallier l. c. p. 17 (= *Gyrinopsis Cumingiana* Dene.). — Mindanao (Cuming n. 1617, Elmer n. 13981).
- A.* (§ *Gyr.*) *decemcostata* Hallier l. c. p. 17. — Luzon (Ramos n. 1114); San Antonio (Ramos n. 21977).
- A.* (§ *Gyr.*) *citrinicarpa* Hallier l. c. p. 18 (= *Gyrinopsis citrinicarpa* Elmer). — Mindanao (Elmer n. 13566).
- A.* (§ *Gyr.*) *pubescens* Hallier l. c. p. 18 (= *Gyrinopsis Cumingiana pubescens* Elmer). — Mindanao (Elmer n. 10981).
- A.* sect. III. **Amphinoma** Hallier l. c. p. 18.
- A.* (§ *Amphinoma*) *khasiana* Hallier l. c. p. 18 (= *A. Agallocha* Hook. f. = *Gyrinopsis Assamiae* Bth. et Hook.). — Ost-Himalaya, Khasia-Berge.
- A.* sect. IV. **Brachythalamus** (Gilg) Hallier l. c. p. 19.
- A.* (§ *Brachyth.*) *podocarpa* Hallier l. c. p. 19 (= *Brachythalamus podocarpus* Gilg). — Neu-Guinea (Ed. Bäcker n. 299).
- A.* (§ *Brachyth.*) *caudata* Hallier l. c. p. 19 (= *B. caudatus* Gilg). — Neu-Guinea (Beccari n. 911).
- A.* (§ *Brachyth.*) *Versteegii* Hallier l. c. p. 19 (= *B. Versteegii* Gilg). — Neu-Guinea (Versteeg n. 1381).
- A.* sect. V. **Gyrinops** (Gaertn.) Hallier l. c. p. 19.
- A.* (§ *Gyrinops*) *Walla* Hallier l. c. p. 19 (= *Gyrinops Walla* [haud Koord.] Gaertn.). — Ceylon.
- A.* sect. VI. **Lachnolepis** (Miq.) Hallier l. c. p. 19.
- A.* (§ *Lachnolepis*) *moluccana* Hallier l. c. p. 19 (= *Lachnolepis moluccana* Miq. = *Gyrinops moluccana* Baill.). — Buru (Teymann n. B. H. 1866).

- Daphne composita* (L. f.) Gilg var. *montana* Hochr. in Candollea II (1925) p. 444 (= *Eriosolena montana* Bl. s. str. = *D. pendula* var. *montana* Meissn.). — Java.
 f. *macrophylla* Hochr. l. c. p. 444 (= *D. pendula* var. *montana* a. *macrophylla* Meissn. = *Eriosolena montana* Bl. A. *montana* Hassk.). — Java (Hochreutiner n. 1169).
- D. Gnidium* L. f. 1. *latifolium* Litard. et Simon in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 103. — Corsica.
 f. 2. *angustifolium* Litard. et Simon l. c. p. 103. — Corsica.
- D.* (§ *Daphnanthoides*) *Grueningiana* H. Winkl. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 443. — Tschekiang (Limpricht n. 795).
- D.* (§ *Daphnanthoides*) *Limprichtii* H. Winkl. l. c. p. 444. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1804).
- D.* (§ *Alpinae*) *flaviflora* H. Winkl. l. c. p. 444. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1340, 1396).
- D.* (§ *Laureola*) *sztschuanica* H. Winkl. l. c. p. 445. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1468, 1479, 1311, 1394).
- D.* (§ *Daphnanthes-Cneorum*) *Julia* Koso-Polj. in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 141 (= *Daphne Cneorum* Koso-Polj., non L. necque al.). — Woronesch.
- Daphnopsis calcicola* Ekm. msc.; Urban descr. in Symb. Antill. IX. 3 (1925) p. 407. — Cuba (Ekman n. 16669, 18010).
- D. punctulata* Urb. l. c. p. 407. — Cuba (Ekman n. 14214, 5613).
- D. ericiflora* Gilg et Markgraf in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 113. — Brasilien (F. C. Hoehne n. 2112).
- D. mollis* (Meissn.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Washington XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1013 (= *D. Bonplandii* var. *mollis* Meissn.). — Mexico.
- D. Bonplandiana* (Kunth) Standl. l. c. p. 1013 (= *Daphne Bonplandiana* Kunth = *Hargasseria mexicana* C. A. Mey. = *H. Schiedeana* Endl. = *Daphnopsis Bonplandii* Meissn.). — Mexico.
- Enkleia riouwensis* Hallier in Mededeel. s'Rijks Herb. Leiden Nr. 44 (1922) p. 25. — Riouw-Inseln.
- E. coriacea* Hallier l. c. p. 25. — W.-Borneo.
- E. paniculata* Hallier l. c. p. 26 (= *Macgregorianthus paniculatus* Merr.). Luzon (MacGregor n. 12360).
- E. Zippeliana* Hallier l. c. p. 26. — W.-Neu-Guinea (Zippelius n. 148a).
- Gnidia clavata* Schinz in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich LXVI (1921) p. 232. — Süd-Afrika (Schlechter n. 5101).
- G. psilotoides* Schinz l. c. p. 233. — Süd-Afrika (Schlechter n. 2305).
- Linodendron cubanum* (A. Rich.) Urb. in Symb. Antill. IX. 3 (1925) p. 406 (= *Hargasseria cubana* A. Rich. = *Daphnopsis? cubensis* Meissn. = *Linodendron cubense* Griseb. = *L. Lagetta* Griseb. = *Lasiadenia cubensis* Benth. et Hook.). — Cuba (Wright n. 1397, Linden n. 2109, Ekman n. 10238, 2169, 2481, 9926, 9744).
- Linostoma leucodipterum* Hallier in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 44 (1922) p. 28. — W.-Borneo (Hallier f. n. B. 2261).
- L. longiflorum* Hallier l. c. p. 29. — Sarawak (Haviland n. „= 1759“).

- Passerina argentata* Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 67 (= *Daphne argentata* Lamk. = *D. nitida* Vahl = *Passerina nitida* Desf.). — Granada.
- P. Tartonraira* Sm. var. *argentea* Pau l. c. p. 67 (= *Daphne argentea* Sibth. et Sm. = *P. Tartonraira* DC. var. *angustifolia* Boiss.). — Granada.
- P. montana* Thod. in Kew Bull. 1924. p. 152 (= *P. ericoides* C. H. Wright = *P. corymbosa* C. H. Wright). — Capland (Sim n. 68, Rattray n. 382, Miss D. Cotterell n. 41, Galpin n. 2028, Sim n. 2595, Cooper n. 625, Galpin n. 6825, Barber n. 745, Hepburn n. 85); Basutoland (Cooper n. 702. 2302); Natal (Wood n. 1523. 4036. 6601, Thode n. 11418); Transvaal (Thornercroft n. 917, Rogers n. 21090. 23717. 23675. 21919); S. Rhodesia (Teague n. 312).
- P. Burchellii* Thod. l. c. p. 155. — South Western Cape Province (Burchell n. 7761, Bolus n. 687).
- P. obtusifolia* Thod. l. c. p. 157. — Cape Province (Rogers n. 16703. 16705, Thoday n. 214, Phillips n. 1503, Fourcade n. 741, Paterson n. 833, Marloth n. 4273, Burchell n. 3419).
- P. paludosa* Thod. l. c. p. 161. — Cape Province (Thoday n. 100).
- P. vulgaris* Thod. l. c. p. 162. — Cape Province (Burchell n. 473, Zeyher n. 3782, Potts n. 2294, Moss n. 3237 etc.); Natal (Rudatis n. 1204).
- Peddia Arthuri* Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII, Nr. 76 (1923) p. 422. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1613. 2086); Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2222).
- Pimelea imbricata* R. Br. var. *nana* (Grah.) Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 93 (= *P. imbricata* var. 3. *piligera* Benth. = *P. nana* Graham). — West-Australien (E. Dorph-Petersen n. 787. 780).
- P. longifolia* Banks et Sol. var. *lanceolata* (Col.) Cheesem. Manual New Zeal. Flora II. Ed. (1925) p. 579 (= *P. lanceolata* Col. = *P. similis* Col. = *P. angulata* Col.). — Neu-Seeland, North Island.
- P. Gnidia* Willd. var. *pulchella* Cheesem. l. c. p. 579. — Neu-Seeland, North and South Islands.
- P. aridula* Cockayne var. *linearis* Cheesem. l. c. p. 583. — South Island.
- P. macrostegia* (Benth.) Black in Trans. Roy. Soc. South Australia XLIV (1925) p. 275. — Kangaroo-Island.
- Wickstroemia nutans* Champ. var. *brevior* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1921) p. 5. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 5).
- W. alba* Hand.-Mzt. l. c. Nr. 19 (1921) p. 4. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 11338).
- W. rosmarinifolia* H. Winkl. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 441. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2394).
- W. eriophylla* H. Winkl. l. c. p. 442. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2220).
- W. Paxiana* H. Winkl. l. c. p. 442. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2393).
- W. sandwicensis* Meissn. var. *longiflora* Hochr. in Candollea II (1925) p. 441. — Hawaii (Hochreutiner n. 3616).
- W. palustris* Hochr. l. c. p. 442. — Hawaii (Hochreutiner n. 3582).

Tiliaceae

- Apeiba albiflora* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 209. Estampa XX. — Brasilia (R. Siqueira n. 8298. 15969, Ducke n. 17007. 15896. 14921. 4730).

- Apeiba echinata* Gaertn.; Witt. emend. in Rec. Trav. Bot. Néerl. XXII (1925) p. 360. — Surinam.
- A. intermedia* Witt. l. c. p. 362. — Surinam.
- A. macropetala* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 120. — Pará (Herb. Jard. Bot. Rio n. 18080. 17079. 14467).
- Cistanthera ituriensis* De Wild., Pl. Bequaert. I (1922) p. 478. — Kongoland, Penghe (J. Bequaert n. 2448).
- Colona auriculata* (Baill.) Craib in Flor. Siam. Enum. I (1925) p. 188 (= *Columbia auriculata* H. Baill. = *Diplophractum auriculatum* Desf.). — Siam (Kerr n. 5897, Winit n. 1219, Schomburgk n. 276, Collins n. 214).
- C. Curtisii* (Ridl.) Craib l. c. p. 188 (= *Columbia Curtisii* Ridl.). — Siam, Langkawi (Curtis n. 3692, Haniff et Nur n. 7565).
- C. diptera* (Ridl.) Craib l. c. p. 189 (= *Columbia diptera* Ridl.). — Siam, Puket (Haniff et Nur n. 3602).
- C. flagrocarpa* (C. B. Clarke) Craib l. c. p. 189 (= *Columbia flagrocarpa* C. B. Clarke). — Payap; Doi Sutep (Kerr n. 895. 895a).
- var. *siamica* (Craib) Craib l. c. p. 189 (= *Columbia flagrocarpa* C. B. Clarke var. *siamica* Craib). — Doi Sutep (Kerr n. 153. 153a. 6269, Maharat (Winit n. 656, Kerr n. 4970).
- C. floribunda* (Kurz) Craib l. c. p. 189 (= *Columbia floribunda* Kurz). — Siam, Payap; Doi Sutep (Hosseus n. 576, Kerr n. 1325); Maharat (Vanpruk n. 349); Nakawan Sawan (Hosseus n. 85).
- C. Winitii* (Craib) Craib l. c. p. 190 (= *Columbia Winitii* Craib). — Payap (Kerr n. 4710); Maharat (Winit n. 705).
- C. elobata* Craib in Kew Bull. 1925. p. 21. — Siam, Dan Sai (Kerr n. 5802).
- Corchorus siamensis* Craib in Kew Bull. 1925. p. 21. — Siam, Ban Na Gorge (Kerr n. 3040); Doi Tung (Kerr n. 4599).
- Grewia Chungii* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 252. — Hainan, Ng Chi Leng and Ka La (McClure n. 9314. 9197).
- G. Claessensi* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles V (1925) p. 67. — Kongoland, Mupele (J. Bequaert n. 1479); Penghe (J. Bequaert n. 2537).
- G. trinervia* De Wild. l. c. p. 67. — Kongoland, Walikale.
- G. Henrici* Bak. fil. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 13. — Sumatra (Forbes n. 3014).
- G. sumatrana* Bak. fil. l. c. p. 13. — Sumatra (Forbes n. 2684); West-Java (Forbes n. 440).
- G. latistipulata* Ridl. in Kew Bull. 1924. p. 262. — Selangor (Burkill n. 7826).
- var. *lanceolata* Ridl. l. c. p. 262. — Sumatra (Beccari n. 931).
- G. pyriformis* Merr. in Journ. Branch. R. Asiat. Soc. Nr. 86 (1922) p. 327. — Brit. N. Borneo (Ramos n. 1704. 1438. 1622).
- G. rugosifolia* De Wild. in Ann. Soc. Scientif. Bruxelles XLI (1921) p. 93. — Kongoland, Beni.
- G. semlikiensis* De Wild. l. c. p. 94. — Lesse (J. Bequaert n. 4183).
- G. subargentea* De Wild. l. c. p. 94. — Avakubi (J. Bequaert n. 1890); Beni (J. Bequaert n. 5195); Walikale (J. Bequaert n. 6485); Nala (Boone n. 22).
- G. trinervia* De Wild. var. *longifolia* De Wild. l. c. p. 95. — Walikale (J. Bequaert n. 6515).
- G. viridiflora* De Wild. l. c. p. 96. — Irumu (J. Bequaert n. 2789).
- G. Winitii* Craib in Kew Bull. 1925. p. 20. — Siam, Lampun (Winit n. 341. 341 A); Lampang (Winit n. 650).

Heliocarpus costaricensis Sprague in Kew Bull. 1923. p. 341. — Costa Rica (Pittier in Herb. Tonduz n. 13022).

H. chontalensis Sprague l. c. p. 350. — Nicaragua (Lévy n. 483, Tate n. 31).

H. viridis E. E. Wats. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 120. — Sonora (Rose, Standley et Russell n. 12828).

H. australis E. E. Wats. l. c. p. 124. — Paraguay (Hassler n. 557. 557a; Curran n. 9. 17. 700. 718); in Argentina.

H. rudis E. E. Wats. l. c. p. 126. — Panama (Pittier n. 3082).

Hymenocapsa Black gen. nov. in Trans. Roy. Soc. South Australia XLIV (1925) p. 273.

Differs from *Corchorus* L., in the sepals united for half their length, the stamens equalling the petals and sepals in number, the linear anthers with pointed cells and the embryo with narrow not leafy cotyledons. It appears to be an anomalous genus occupying a position between the tribes *Brownlowieae* and *Tilieae*.

H. longipes (Tate) Black l. c. p. 273. — South Australia.

Luehea flavescens Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. XXII (1925) p. 363. — Surinam.

Neotessmannia Burret gen. nov. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX, Nr. 82 (1924) p. 125.

Die neue Gattung steht in bezug auf die Einsenkung des Gynäceums den Bombacaceen nahe, von denen sie sich im Prinzip durch die vielen, freien, gleichen, sämtlich fertilen Staubblätter ebenso wie von den Malvaceen und Sterculiaceen unterscheidet.

N. uniflora Burret l. c. p. 126. — Peru (Tessmann n. 3160).

Pentace hirtula Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 395. — Penang.

P. acuta Ridl. l. c. p. 297. — Pangkor (Curtis n. 1626).

P. oligoneura Warb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 330. — Borneo (Beccari n. 1261).

Schoutenia peregrina Craib in Kew Bull. 1925. p. 22. — Bangkok (Kerr n. 4433. 4433a, Marcan n. 1399); Chiangmai (Winit n. 335).

Tetralix nipensis Urb. in Symb. Antill. IX. 2 (1924) p. 233. — Cuba (Ekman n. 4775. 6672).

Tilia amurensis Rupr. f. *polyantha* Nakai, Flora silvatica Koreana XII (1920) 1922. p. 39. Tab. VIIa (= *T. amurensis* var. *acuminatissima* f. *polyantha* Engl.). — Corea septentrionalis.

f. *grosseserrata* Nakai l. c. p. 39. — Korea, Phyöng-an australis.

T. rufa Nakai l. c. p. 40. Tab. VIII (= *T. amurensis* Nakai = *T. amurensis* var. *rufa* Nakai). — Korea, Diamond Mountains.

T. megaphylla Nakai f. *subintegra* Nakai l. c. p. 48 (= *T. subintegra* Nakai). — Hokusei.

T. ovalis Nakai l. c. p. 50. Tab. XV et Textfig. — Korea.

T. Henryana Szysl. var. *Carlesii* Marquand in Kew Bull. 1924. p. 112. — China (W. R. Carles n. 539, F. N. Meyer n. 1451).

T. platyphyllos var. *rubra* Rehder in Journ. Arnold Arboret. IV (1923) p. 247 (= *T. europaea* 5. *rubra* Weston = *T. europaea* β . *corallina* Ait. = ? *T. rubra* DC. in part = *T. corallina* Smith = *T. rubra* G. Don = *T. mollis* var. *corallina* Spach = *T. grandifolia* γ . *rubella* Ortm. = *T. platyphyllos* var. *corallina* Hartw. et Ruempler = *T. grandifolia corallina* C. Koch).

Tilia tomentosa Meh. γ . *virescens* (Spach) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 555 (= *T. argentea* var. *virescens* Spach). — Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Thracien; Macedonien; Albanien; Epirus; Thessalien; Griechenland.

δ . *pannonica* (Jacq. f.) Hay. l. c. p. 555 (= *T. pannonica* Jacq. f. = *T. petiolaris* DC.). — Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Thracien; Macedonien; Albanien; Epirus; Thessalien; Griechenland.

T. officinarum Cr. I. *platyphyllos* (Scop.) Hay. l. c. p. 556 (= *T. platyphyllos* Scop.). — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Thracien; Macedonien; Albanien; Thessalien.

α . *pyramidalis* (Host) Hay. l. c. p. 556 (= *T. pyramidalis* Host). — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Thracien; Macedonien; Albanien; Thessalien. — Häufig kultiviert.

β . *corallina* (Host) Hay. l. c. p. 556 (= *T. corallina* Host). — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Thracien; Macedonien; Albanien; Thessalien. — Häufig kultiviert.

γ . *praecox* (Host) Hay. l. c. p. 556 (= *T. praecox* Host = *T. rubra* var. *praecox* V. Engl.). — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Thracien; Macedonien; Albanien; Thracien. — Häufig kultiviert.

δ . *corylifolia* (Host) Hay. l. c. p. 556 (= *T. corylifolia* Host = *T. rubra* f. *corylifolia* V. Engl.). — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Thracien; Macedonien; Albanien; Thessalien. — Häufig kultiviert.

ϵ . *obliqua* (Host) Hay. l. c. p. 556 (= *T. obliqua* Host = *T. rubra* var. *obliqua* V. Engl.). — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Thracien; Macedonien; Albanien; Thessalien.

ζ . *pseudobliqua* (Simk.) Hay. l. c. p. 556 (= *T. platyphyllos* var. *T. pseudobliqua* Simk.). — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Thracien; Macedonien; Albanien; Thessalien.

η . *spectabilis* (Host) Hay. l. c. p. 556 (= *T. spectabilis* Host). — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Thracien; Macedonien; Albanien; Thessalien.

θ . *bosniaca* (Beck) Hay. l. c. p. 556 (= *T. platyphylla* f. *bosniaca* Beck). — Bosnien.

ι . *brevistipes* (Borb.) Hay. l. c. p. 556 (= *T. platyphyllos* var. *brevistipes* Borb.). — Bosnien.

κ . *illyrica* (K. Maly) Hay. l. c. p. 556 (= *T. platyphyllos* var. *illyrica* K. Maly). — Bosnien.

II. *grandifolia* (Ehrh.) Hay. l. c. p. 556 (= *T. grandifolia* Ehrh. = *T. platyphyllos* subsp. *eugrandifolia* C. K. Schneid.). — Nördl. Mittel-Europa. — Kultiviert.

- a. oxycarpa* (Rehb.) Hay. l. c. p. 556 (= *T. platyphyllos* var. *oxycarpa* Rehb.). — Nördl. Mittel-Europa. — Kultiviert.
- b) *sphaerocarpa* (Rehb.) Hay. l. c. p. 557 (= *T. sphaerocarpa* Rehb.). — Nördl. Mittel-Europa. — Kultiviert.
- III. *flava* (Wolny) Hay. l. c. p. 557 (= *T. flava* Wolny). — Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Thracien.
- IV. *corinthia* (Bosc.) Hay. l. c. p. 557 (= *T. corinthia* Bosc. = *T. intermedia* Boiss. = *T. vulgaris* β . *affinis* Hal., non Rouy = *T. rubra* Bornm. = *T. rubra* subsp. *corinthia* V. Engl.). — Macedonien; Thessalien; Jonien; Griechenland.
- β . *Orphanidis* Hay. l. c. p. 557 (= *T. vulgaris* α . *platyphylloides* Hal., non Rouy). — Macedonien; Thessalien; Jonien; Griechenland.
- γ . *macroptera* (V. Engl.) Hay. l. c. p. 557 (= *T. rubra* subsp. *corinthia* f. *macroptera* V. Engl.). — Macedonien; Thessalien; Jonien; Griechenland.
- V. *rubra* (DC.) Hay. l. c. p. 557 (= *T. rubra* DC.). — Bulgaria?
- VI. *dasystyla* (Stev.) Hay. l. c. p. 557 (= *T. dasystyla* Stev.). — Bulgarien.
- T. cordata* Mill. *a. borealis* (Wahlenb.) Hay. l. c. p. 558 (= *T. europaea* var. *borealis* Wahlb. = *T. eriocarpa* Hoffm. = *T. ulmifolia* var. *parvifolia* Simk.). — Quarnero; Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Thracien; Macedonien. — Häufig kultiviert.
- Triumfetta arborescens* (Seem.) Sprague in Kew Bull. 1923. p. 351 (= *Helio-carpus arborescens* Seem.). — Panama (Seemann n. 96).
- T. Calderoni* Stapf in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 98 et in Standley and Calderón: La Lista preliminar de las Plantas en El Salvador (San Salvador 1925) p. 143. — Salvador (Standley n. 22782. 19114. 19475, Calderón n. 334. 1257).
- T. chihuahuensis* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 744. — Chihuahua.
- T. dioica* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 412. — Mexico (Purpus n. 9256).
- T. glabrata* Johnst. in Contrib. Gray. Herb. LXXIII (Cambridge 1924) p. 37. — Angola (Anita G. Curtis n. 231).
- T. Sanctae-Luciae* Sprague in Kew Bull. 1923. p. 114. — Mexiko, Sinaloa (Seemann n. 2147).
- T. Sloanei* Fawcett in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 225. — Jamaica (Sloane IV. 31).

Tovariaceae

Tremandraceae

- Tetradthea Shiressii* Blakely in Proc. Linn. Soc. New South Wales L. Pt. 4 (1925) p. 384. — New South Wales.
- T. platycaula* (Benth.) Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 82 (= *T. affinis* Endl. var. *platycaula* Benth.). — West Australia (Ostenfeld n. 1092. 1096).

Trigoniaceae

- T. halmaturina* Black in Trans. R. Soc. South Australia XLVIII (1924) p. 256. — Süd-Australien.

Trigonia euryphylla Standl. in North Amer. Flor. XXV (1924) Pt. 4. p. 297. — Nicaragua (C. F. Baker n. 2554).

Trochodendraceae

Eucommia ulmoidea Oliv. var. *yunnanensis* Lévl. Catal. Pl. Yun-Nan, Le Mans 1916. p. 74. — Yünnan.

Tropaeolaceae

Tropaeolum olmosense Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX (1924) p. 52. — Peru (Weberbauer n. 7098).

Turneraceae

Piriqueta (Erblichia) xylocarpa Sprague et Riley in Kew Bull. 1923. p. 373. — Brit.-Honduras (Campbell n. 33).

Turnera violacea Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 412. — Mexico (Purpus n. 9092).

Ulmaceae

Ampelocera glabra Kuhlm. in Archivos Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 351. Tab. 28. — Rio de Janeiro (Kuhlmann n. 6794).

A. verrucosa Kuhlm. l. c. p. 352. — Pará (Ducke n. 19135. 19136).

Aphananthe lissophylla Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 804. — Tonkin (Balansa n. 2452).

Celtis affinis De Wild. in Rev. Zool. Afric. IX. 1. Suppl. Bot. (1921) p. 1. — Kongoland, Beni (J. Bequaert n. 3301. 3259).

C. Bequaerti De Wild. l. c. p. 2. — Congo Belge, Wasisi et Walikale (J. Bequaert n. 6444); Penghe (J. Bequaert n. 2087).

C. dubia De Wild. l. c. p. 5. — Congo Belge, Penghe (J. Bequaert n. 2525).

C. ituriensis De Wild. l. c. p. 4. — Congo Belge, Penghe (J. Bequaert n. 2153).

[foss.] *C. bolivarensis* Berry in Torreya XXIV (1924) p. 45. Fig. 1—2. — Colombia.

C. (§ Euceltis) hunanensis Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 7 (1922) p. 6. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 11968).

C. laevigata var. *apposita* Ashe in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 361. — Kentucky.

C. Tala Gill. var. β . Hosseus in Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XXVI (1921) p. 28. — Argentinien, La Rioja (Kurtz n. 14106b).

Girronniera mollissima Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 805. — Annam (Poilane s. n.).

Holoptelea grandis Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 71 (1921) p. 53. — Togo (v. Doering n. 347. 157, Kersting n. A. 301. A. 515); Kamerun (Mildbraed n. 8088. 8284. 4744); N.O.-Kongo-Staat (Mildbraed n. 2421).

Trema aspera Blume var. *typica* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 560. — Queensland.

var. *xerophila* Domin l. c. p. 560 (= *T. xerophila* Dom. in sched.). — Nord-Queensland.

Ulmus densa Litw. var. *Bubyriana* Litw. in Schedae Flor. Ross. VIII (1922) p. 23. Tab. II (= *U. Bubyriana* Litw. = *U. turkestanica* Rgl. = *U. campestris* L. var. *umbraculifera* Host). — Turkestan.

U. Androssowi Litw. l. c. p. 23. — Turkestan.

U. densa Litw. var. (vel forma) *typica* Litw. l. c. p. 201. — Taschkent.

- Ulmus foliacea* Gilib. β . *xanthochondra* (Beck) Hayek in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1924) p. 91 (= *U. campestris* var. *xanthochondra* Beck). — Nieder-Österreich.
- U. procera* Salisb. var. *tortuosa* (Host) Hayek l. c. p. 91 (= *U. tortuosa* Host = *U. campestris* var. *tortuosa* Hal.). — Novipazar, Thessalia.
var. *dalmatica* (Bald.) Hayek l. c. p. 91 (= *U. campestris* var. *dalmatica* Bald.). — Dalmatia.
- U.* (sect. *Oreopteleae*) *simplicidens* Egb. Wolf in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 74 (1923) p. 289. — Kaukasus.

Umbelliferae

- Aciphylla divisa* Cheesem. in Trans. and Proc. New Zeal. Inst. LIV (1923) p. 568. — Neu-Seeland.
- A. Poppelwelli* Petrie in Transact. Proceed. New Zeal. Inst. LIII (Wellington 1921) p. 369. — New Zealand.
var. *major* Petrie l. c. p. 370. — New Zealand.
- A. Traillii* T. Kirk var. *cartilaginea* (Petrie) Cheesem. in Manual New Zeal. Flora, 2. Ed. (1925) p. 669 (= *A. cartilaginea* Petrie). — Stewart Island.
- Aegopodium Podagraria* L. var. *Theresiae* Reinecke in 2. Nachtr. Fl. (Erfurt 1923).
- Afrosison gallabatense* (Schweinf.) Wolff in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 224 (= *Lium gallabatense* Schweinf. msc. in Herb. Schweinf.). — NO.-Afrika, Gallabat (Schweinfurth n. 2426).
- Ammoselinum* (§ *Hesperoselinum*) *occidentale* Munz et Johnst. in Bull. Torr. Bot. Club LII (1925) p. 224. — Southern California (Munz et Keek n. 4930).
- Anesorhiza Marlothii* Wolff in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 314. — Africa australis (Marloth n. 9694b).
- Angelica altissima* (Mill.) Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXXI (1924) p. 105 (= *A. verticillaris* L. = *Peucedanum verticillare* [L.] M. et K. = *Thapsia altissima* Mill. = *T. montana*, *omnium maxima*, *foliis lobatis* Micheli = *T. montana*, *omnium maxima*, *foliis lobatis* [umbellis luteis] Micheli = *Tommasinia verticillaris* [L.] Bert.).
- A. brachyradia* Freyn var. *planinensis* Maly in Glasn. Muz. Bosn. Herceg. XXXI (1919) p. 65 et Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 43. R. Europ. 475. — Bosnia.
- A. illyrica* Maly l. c. p. 65 et Fedde, Rep. XVIII. p. 43/475 (= *A. Pancicii* Vand. var. *illyrica* Maly in sched. = *A.* subgen. *Angelicastrum* Drude et Engl. = *Eu-Angelica* DC. [sive *Phelloptera* Maly]. — Bosnia.
- A. montana* (Forst.) Cockayne in Rep. on Scenery Preservation (1915) p. 14 (= *Gingidium montanum* Forst. = *Ligusticum Gingidium* Forst. f. = *Anisotome Gingidium* Hook. f. = *Angelica Gingidium* Hook. f.). — New Zealand, North and South Islands.
- Anidrum* sect. *Lipskya* Koso-Polj. in Fedtschenko: Flora Asiat. Russl. Lief. 15 (Petrograd 1915) p. 73. — Asiat. Rußland.
- A.* (sect. *Lipskya*) *insigne* (Lipsky) Koso-Polj. l. c. p. 73 (= *Schrenkia insignis* Lipsky). — Asiat. Rußland.
- A.* sect. **Eu-Schrenkia** Koso-Polj. l. c. p. 75 (= *Schrenkia* auct. omn.). — Asiat. Rußland.

- Anidrum Golickeanum* (Rgl. et Schmlh.) Koso-Polj. in Bull. Soc. imp. nat. Moscou XXIX (1915) p. 147 (= *Daucus Golickeanus* Rgl. et Schmlh. = *Schrenkia involucrata* var. *apiculata* Rgl. et Schmlh. = *S. pungens* Rgl. et Schmlh. ex pte. = *S. syrdariensis* Lipsky = *S. Golickeana* B. Fedtsch.). — Asiat. Rußland.
- A. papillare* (Rgl. et Schmlh.) Koso-Polj. l. c. p. 147 (= *Schrenkia papillaris* Rgl. et Schmlh.). — Asiat. Rußland.
- A. vaginatum* (Ledeb.) Koso-Polj. l. c. p. 146 (= *Cachrys vaginata* Ledeb. = *Schrenkia vaginata* Fisch. et Mey.). — Songarei; Turkestan; Samarkand. var. *a. vulgatus* Koso-Polj. in Fedtschenko: Flora Asiat. Russl. Lief. 15 (Petrograd 1920) p. 82 (= *Schrenkia vaginata* Rgl.). — Asiat. Rußland.
- var. *β. pungens* Rgl. et Schmlh.) Koso-Polj. l. c. p. 82 (= *Schrenkia pungens* Rgl. et Schmlh.). — Asiat. Rußland.
- × *A. involcratum* Koso-Polj. in Fedtschenko Flora Asiat. Russl. Lief. 15 (Petrograd 1920) p. 83 (= *Schrenkia involucrata* Rgl. et Schmlh. = *Daucus Golickeanus* Rgl. et Schmlh. herb. = *Schrenkia pungens* Rgl. et Schmlh. partim = *S. songaria* Lipsky = *S. vaginata* Ledeb. ex pte.). — Asiat. Rußland.
- A. vaginatum* > × *A. Golickeanum* Koso-Polj. l. c. p. 85 (= *Schrenkia vaginata* var. *transitoria* Lipsky). — Asiat. Rußland.
- A. vaginatum* > × *A. Golickeanum* Koso-Polj. l. c. p. 85 (= *A. involcratum* × *A. Minkwitzae*). — Asiat. Rußland.
- A. vaginatum* > × *A. Golickeanum* Koso-Polj. = *A. vaginatum* (× *A. Roschewitzi*). — Asiat. Rußland.
- A. vaginatum* > × *A. Golickeanum* Koso-Polj. l. c. p. 86 (= *A. Golickeanum* × *involcratum* (× *A. subinvolcratum*). — Asiat. Rußland.
- Anisotome acutifolia* (T. Kirk) Cockayne in N. Z. Plants and their Story (1919) p. 135 (= *Ligusticum acutifolium* T. Kirk). — Neu-Seeland, The Snares.
- A. capillifolia* (Cheesem.) Cockayne l. c. p. 191 (= *Ligusticum capillifolium* Cheesem.). — South Island.
- A. brevistylis* (Hook. f.) Cockayne in Veg. N. Z. (1921) p. 225 (= *Ligusticum brevistyle* Hook. f.). — South Island.
- A. dissecta* (T. Kirk) Cockayne l. c. p. 222 (= *Ligusticum dissectum* T. Kirk). — North Island.
- A. patula* (T. Kirk) Cockayne l. c. p. 169 (= *Ligusticum patulum* T. Kirk). — South Island.
- A. imbricata* (Hook. f.) Cockayne l. c. p. 226 (= *Ligusticum imbricatum* Hook. f.). — South Island.
- A. deltoidea* (Cheesem.) Cheesem. in Manual New Zeal. Flora 2. Ed. (1925) p. 677 (= *Ligusticum deltoideum* Cheesem.). — South Island.
- A. petraea* (Cheesem.) Cheesem. l. c. p. 679 (= *Ligusticum petraeum* Cheesem.). — South Island.
- Annesorrhiza altiscapa* Schlecht. msc. in Herb. berol.; Wolff descr. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 231. — Westl. Kapland.
- f. *laciniata* Wolff l. c. p. 231. — Westl. Kapland (Schlechter It. II n. 10940. 11164).
- f. *lobata* Wolff l. c. p. 231. — Westl. Kapland.
- Anthriscus* sect. *Acanthriscus* Koso-Polj. in Bull. Soc. imp. nat. Moscou XXVII (1925) p. 151 (= *Caucalis* auct. ex pte. maj. = *Torilis* auct. ex pte. maj.).

- Anthriscus arvensis* (Huds.) Koso-Polj. l. c. p. 151 (= *Caucalis arvensis* Huds. = *Scandia infecta* L. = *Caucalis helvetica* Jacqu. = *Caucalis infesta* Curt. = *Torilis helvetica* Gmel. = *T. arvensis* Gren. = *T. radiata* Moench = *Caucalis segetum* Thuill. = *Daucus infestus* Krause).
- A. leptophylla* (L.) Koso-Polj. l. c. p. 151 (= *Caucalis leptophylla* L. = *C. humilis* Jacqu. = *C. parviflora* Lam. = *Daucus leptophyllus* Scop. = *Torilis leptophylla* Rehb. f.). — Gallia; Italia; Asiat. Rußland; Fergansk; Samarkand.
 var. *a. classica* Koso-Polj. in Fedtschenko: Flora Asiat. Russland Lief. 15 (Petrograd 1920) p. 97 (= *Caucalis leptophylla* Boiss.).
 var. *β. Stocksiana* (Boiss.) Koso-Polj. l. c. p. 97 (= *Caucalis Stocksiana* Boiss. = *Anthriscus Stocksiana* Koso-Polj. = *Torilis Stocksiana* Koso-Polj. in herb. nonnull. = *T. nodosa* in herb. Turkestanicum). — Asiat. Rußland.
- A. nodiflora* (All.) Koso-Polj. in Bull. Soc. imp. nat. Moscou XXIX (1925) p. 151 (= *Tordylium nodosum* L. = *Caucalis nodosa* Huds. = *C. nodiflora* All. = *Torilis nodosa* Gärtn. = *Chaerophyllum nodosum* Lam. = *Daucus nodosus* Krause). — Gallia; Italia; Asiat. Rußland.
- A. cerefolium* (L.) Hoffm. subsp. *trichosperma* (Schult.) Koso-Polj. in Fedtschenko: Flora Asiat. Russland Lief. 15 (Petrograd 1920) p. 101 (= *Chaerophyllum trichospermum* Schult. = *Anthriscus trichosperma* Schult. = *A. Cerefolium* var. *aculeolata* Mert. et Koch = *A. Cerefolium* var. *trichosperma* Endl. = *Scandix Cerefolium* Hayne = *Cerefolium trichospermum* Czepak.). — Asiat. Rußland.
 subsp. *B. sativum* (Lam.) Koso-Polj. l. c. p. 101 Fußn. (= *Chaerophyllum sativum* Lam. = *Cerefolium sativum* Bess. = *Anthriscus Cerefolium* var. *sativa* Endl.).
- A. sylvestris* (L.) Hoffm. subsp. *nemorosa* (M. B.) Koso-Polj. l. c. p. 103 (= *A. nemorosa* M. B. = *Chaerophyllum nemorosum* M. B. = *A. sylvestris* var. *nemorosa* Wohlfarth). — Europa; Asia; Kaukasus.
 var. *a. vulgaris* Koso-Polj. l. c. p. 103 (= *A. nemorosa* M. B.). — Fergansk; Semipalatinsk; Tobolsk; Tomsk.
 var. *β. glacialis* (Lipsky) Koso-Polj. l. c. p. 104 (= *Anthriscus glacialis* Lipsky = *A. nemorosa* var. *anatolica* O. Fedtsch.). — Asiat. Rußland.
 subsp. *B. lejocarpa* Koso-Polj. l. c. p. 105 (= *Anthriscus sylvestris* Hoffm. = *A. sylvestris* var. *genuina* Krylow). — Asiat. Rußland.
- Apium goughense* Bak. f. et Wilkins in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 68. — Gough Island.
- A. (Oreosciadium) Weberbaueri* Wolff in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 175. — Peru (Weberbauer n. 2258).
- A. (Oreosciad.) Kalbreyeri* Wolff l. c. p. 175. — Colombien (Kalbreyer n. 1197).
- A. (Oreosciad.) Sprucei* Wolff l. c. p. 176. — Ecuador (Spruce n. 5797).
- Archangelica officinalis* Hoffm. f. *microcarpa* Koso-Polj. in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 108. — Prov. et Distr. Tula.
 f. *nomocarpa* Koso-Polj. l. c. p. 108. — Prov. Livland.
- Asteriscium polycephalum* Hieron. msc. in Herb. Berol.; Wolff deser. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 439. — Argentinien (Hieronymus et Niederlein n. 627).
- Astrodaucus orientalis* (M. B.) Drude var. *inermis* Troitzki in Monit. Jard. Bot. Tiflis, N. Ser. I (1922/23) p. 93. — Transkaukasien.
 f. *heterocarpa* Troitzki l. c. p. 93. — Transkaukasien.

- Athamanta macrosperma* Wolff in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 133 (Rep. Europ. I. 485). — Graecia.
- Azorella antipoda* Gdgr. mss. in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 178. — Kerguelen (Péan).
- A. Dusenii* Wolff in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 266. — Patagonien (Dusén n. 5592. 5960).
- A. Mutisiana* Hieron. msc. in Herb. Berol.; Wolff descr. l. c. p. 267 (= *A. crenata* [Ruiz et Pav.] Pers. var. *mutisiana* Hieron. msc. = *Fragosa crenata* Kth. = *Azorella crenata* a. Wedd.). — Colombia (Lehmann n. 4753).
- Azorellopsis** Wolff nov. gen. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 312.
Stirps habitu specierum nonnullarum generis *Azorellae*, sed ovarii fabrica (jugis dorsalibus crassis, lateribus alatis) plane ab ea fr. *Azorellae* diversa est. Genus incertae sedis.
- A. trisecta* Wolff l. c. p. 312. — Bolivia.
- Biasolettia Bornmülleri* H. Wolff in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 43 (Rep. Europ. I. 427) (= *Freyera balcanica* Hal. in sched.). — Thasos (Sintenis et Bornmüller n. 654).
- Bunium carviforme* C. Koch mss. in Herb. Berol.; Wolff descr. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 457. — Pontus.
- B. persicum* Koso-Polj. in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 108 (= *Carum persicum* Boiss. = *C. heterophyllum* Regel et Schmalh.). — Prov. Ferghana.
- B. salsum* Eug. Kor. in Notul. Syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. V. Nr. 6 (1924) p. 86. — Prov. Samarkand.
- Bupleurum* (§ *Graminea*) *aristatum* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 120. Tab. XIII. Fig. 3. — Kurdistan (Nábělek n. 411. 508).
- B.* (§ *Falcata*) *Chevalieri* Chermesz. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 510. — Annam (Chevalier n. 30635).
- B. Rohlenaе* Nábělek in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Čis. 52 (1925) p. 57 (= *B. aristatum* Náb.).
- Caropodium pterocarpum* (Boiss.) Schischk. in Notulae system. Horti Bot. Petrop. IV (1923) p. 30 (= *Grammosciadium pterocarpum* Boiss. = *Stenodiptera pterocarpa* Koso-Polj.).
- C. Haussknechtii* (Boiss.) Schischk. l. c. p. 30 (= *Grammosciadium Haussknechtii* Boiss. = *Stenodiptera Haussknechtii* Koso-Polj.).
- C. platycarpum* (Boiss. et Hausskn.) Schischk. l. c. p. 30 (= *Grammosciadium platycarpum* Boiss. et Hausskn. = *Stenodiptera platycarpa* Koso-Polj.).
- C. armenum* (Bordz.) Schischk. l. c. p. 30 (= *Stenodiptera armena* Bordz.).
- Carum Aphanopleurae* Koso-Poljansky in Notul. syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 69. — Buchara (J. Popow n. 130, Neustrujev n. 391. 714 bis 717. 338).
- C. (Cryptotaeniopsis) delicatum* Wolff in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 449. — Szetschwan (Limpricht n. 1498).
- C. Lumpeanum* Dörfl. et Hay. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 17. — Albania.
- C. scaligerioides* Bornm. l. c. p. 101. — Thasos (Sintenis et Bornmüller n. 606. 609); Macedonia centralis (Bornmüller n. 4175).

- Caucaliopsis** Wolff nov. gen. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 221.
Wegen der Form des Eiweißes ist *Caucaliopsis* zwischen *Torilis* und *Caucalis* zu stellen.
- C. Stolzii* Wolff l. c. p. 222. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 2079).
- Caucalis bifrons* (Pomel) Maire in Bull. Soc. d'Hist. nat. d'Afr. Nord XIII (1922) p. 216 (= *Lappularia bifrons* Pomel = *Caucalis bifrons* Coss. et Dur. p. pte. = *C. homoeophylla* De Coincy = *C. cordisepala* Murb.).
- C. longisepala* Engl. msc. in Herb. Berol. l. c. p. 1223. — Ost-Afrika; Uluguru (Stuhlmann n. 9305); Matengo-Land (Busse n. 951); Südl. Nyassaland (Buchanan n. 42. 130).
- Chaerophyllum Prescottii* DC. var. *a. legitimum* Koso-Polj. in Fedtschenko: Flora Asiat. Russl. Lief. 15 (Petrograd 1920) p. 41. — Asiat. Rußland.
var. *β. cenolophioides* Koso-Polj. l. c. p. 41. — Asiat. Rußland.
- Chamaesium** Wolff gen. nov. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 275.
- C. paradoxum* Wolff l. c. p. 275. — Tibetia orientalis (Soulié n. 2621. 2612).
- Changium** Wolff gen. nov. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 314.
Genus novum adhuc monotypicum ad tribum Drudeanum „*Apioidae-Smyrniae*“ collocandum generi *Smyrnio* proximum esse videtur.
- C. smyrnioides* Wolff l. c. p. 315. — China orientalis (Chang-Tsung-Sü n. 13).
- Cicuta* L. sect. I. **Phellandriella** Koso-Polj. in Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou XXIX (1915) p. 132.
- C. (Phellandriella) virosa* L. var. *a. classica* Koso-Polj. in Fedtschenko: Flora Asiat. Russl. Lief. 15 (1920) p. 15. — Asiat. Rußland.
var. *γ. latisecta* Koso-Polj. l. c. p. 16 (= *C. nipponica* Franch.). — Asiat. Rußland.
- Cnidium Limprichtii* Wolff in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 451. — Schanhsi (Limpricht n. 637).
- C. affine* Wolff l. c. p. 451. — Tschili (Limpricht n. 545).
- C. Warburgii* Wolff in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 310. — Formosa media et australis (Warburg n. 9792. 10686).
- Coriandropsis** Wolff gen. nov. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 177.
Von *Coriandrum* L. und *Keramocarpus* Fenzl weicht die neue Gattung durch ihre morphologisch-anatomischen Verhältnisse der Frucht sehr ab. Die neue Gattung zeigt in ihrer Frucht viel mehr Verwandtschaft zur Gattung *Bifora* als zu *Coriandrum*.
- C. syriaca* Wolff l. c. p. 177. — Kurdistan (Sintenis n. 1058, Kotschy n. 233).
- Daucus Carota* L. f. *epurpurata* Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. II (New York 1923) p. 35. — Michigan (Farwell n. 5305).
- D. Carota* L. *β. maximus* Duf. subvar. *tenuiflorus* d'Alleiz. in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 94. — Algier.
ξ. *petroselinifolius* d'Alleiz. l. c. p. 94. — Oran.
- Deringa japonica* (Hassk.) Koso-Polj. in Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou XXIX (1915) p. 136 (= *Cryptotaenia japonica* Hassk. = *Sison canadense* Thunb. = *Cryptotaenia canadensis* auct. fl. chinens. et japon., non DC.). — Kiansi; Hupeh; Kwantung; Hanchou.
- Didiscus buginensis* Warbg. mss. in Herb. Berol., Fedde, Rep. XVII (1921) p. 439. — Celebes (It. Sarasinorum n. 2155).
- D. Sarasinorum* Warbg. mss. in Herb. Berol. l. c. p. 440. — Celebes (It. Sarasinorum n. 1122).

- Dorema hyrcanum* Koso-Polj. in Notulae Syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) p. 67 (= *D. aureum* Bornm., non Stokes = *D. soongoricum* B. Fedtschenko, non Kar. et Kir.). — Transcaspia (B. Fedtschenko n. 169).
- D. sabulosum* Litw. in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 3 (= *D. Ammoniacum* Borsez.). — Transcaspia, distr. Merw.
- Eryngium* (§ *Dryophyllum*) *argyreum* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 82. — Marocco.
- E. Bornmülleri* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 118. Tab. XII. Fig. 1. p. 119. Fig. 13. — Kurdistan (Nábělek n. 362).
- Eucoriandrum* Koso-Polj. in Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou XXIX (1915) p. 142 (= *Keramocarpus* Fenzl.). — Asiat. Rußland.
- Ferula Aitchisonii* Koso-Polj. in Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. II (1921) pl. 61. — Ferghana (Kuswig et Minkwitz n. 1452).
- F. badra-kema* Koso-Polj. l. c. p. 62 (= *F. galbaniflua* Aitch. et Hemsl., non O. et B. Fedtsch.). — Transcaspia.
- F. equisetacea* Koso-Polj. l. c. p. 65. — Buchara.
- F. Fedtschenkoana* Koso-Polj. l. c. p. 66. — Samarkand.
- F. clematidifolia* Koso-Polj. l. c. p. 64. — Buchara.
- F. Ehrenbergii* Wolff in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 310. — Sibiria occidentalis.
- F. Kelleri* Koso-Polj. in Notulae syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 171 (= *T. alata* Lipsky). — Semiretschensk.
- F.* (§ *Euferula* Boiss.) *Litwinowiana* Koso-Polj. in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 111. — Prov. Transcaspia.
- F. Sintenisii* Wolff in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 311. — Transcaspia (Sintenis n. 265a et 265c).
- F. Syreitschikowi* Koso-Polj. in Notulae syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) p. 71. — Semiretschensk.
- F. Sassy* Koso-Polj. est *F. karatavicae* Rgl. et Schmalh. varietas?
- Ferulago* (§ *Euferulago* Boiss.) *cypria* Wolff in Fedde, Rep. XX (1924) p. 67 et Fedde, Rep. eur. I (1924) p. 627. — Cyperus (Sintenis et Rigo n. 610).
- F. insularis* Wolff in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 110 et Rep. europ. I (1925) p. 686. — Insula Samos (Forsyth-Major n. 888).
- F. brachycarpa* Boiss. var. *trojana* Wolff l. c. p. 111 et p. 687. — Ager trojanus (Sintenis n. 420).
- Foeniculum officinale* All. f. *pauciradiata* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 127. — Arabia petraea (Nábělek n. 467).
- Golenkinianthe** Koso-Polj. nov. gen. in Acta Horti Bot. Univ. Jurjew XV (1914) p. 107.
- G. gilanica* (S. G. Gmel.) Koso-Polj. l. c. p. 43 (= *Scandix gilanica* Gmel. = *Myrrhis clavata* Spreng. = *M. gilanica* Schult. = *Scandix macrosperma* Willd. = *Grammosciadium meoides* DC. = *Chaerophyllum macrospermum* Fisch. et Mey. = *Golenkinianthe macrosperma* Koso-Polj.). — Persia borealis; Armenia; Persia; Turkestan.
- Grammosciadium macrodon* Boiss. var. *cornutum* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 124. Tab. XIII. Fig. 1. — Kurdistan (Nábělek n. 363).
- Johrenia seseloides* (Hoffm.) Koso-Polj. in Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou XXIX (1915) p. 133 (= *Rumia seseloides* Hoffm. = *Cachrys seseloides* M. B. = *Rumia seseloides* Ledeb. = *Trinia dahurica* Turcz. = *T. seseloides*

[Ledeb.] var. Bess. = *Stenocoelium divaricatum* C. A. Mey. = *Cachrydium divaricatum* C. A. Mey = ? *Cachrys taurica* Spr.). — Sibiria.

f. 1. *Turczaninovi* Koso-Polj. in Fedtschenko: Flora Asiat. Russland Lief. 15 (Petrograd 1920) p. 28. — Asiat. Rußland.

f. 2. *Maximowiczii* Koso-Polj. l. c. p. 28. — Asiat. Rußland.

var. *a. legitimum* Koso-Polj. l. c. p. 28. — Asiat. Rußland.

var. *β. simplicatum* Koso-Polj. l. c. p. 28. — Asiat. Rußland.

Jöhrenia Sieversii (C. A. Mey.) Koso-Polj. l. c. p. 29 (= *Cachrys seseloides* M. B. = *Trinia seseloides* Ledeb. = *Rumia seseloides* Ledeb. = *Ledebouriella seseloides* Wolff = *Cachrydium Sieversii* C. A. Mey. mss. = *Cachrys taurica* var. *sibirica* Sievers = ? *Rumia multiflora* Ledeb. = ? *Ledebouria multiflora* Wolff = ? *Ledebouriella multiflora* Wolff). — Asiat. Rußland.

Heracleum Lecoquii G. G. var. *aurasicum* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XV (1924) p. 84. — Algier.

H. Orsini Guss. *a. typicum* Maly in Glasn. Muz. Bosn. Herceg. XXXI (1919) p. 74 et Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 44 (Rep. Europ. I. 476). — Hercegovina.

β. hypoglaucum Maly l. c. p. 74 et Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 44/476. — Bosnia; Hercegovina.

H. sphondylium L. var. *chloranthum* (Borb.) Maly f. *involutratum* Maly l. c. p. 75 et Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 44/476. — Bosnia.

lus. *varbossianum* Maly l. c. p. 75 et Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 44/476. — Bosnia.

H. sphondylium L. f. *glaberrimum* (Celak. pro var. *H. Spondylii* n. nud.) Thell. in Österr. Bot. Zeitschr. LXXIII (1924) p. 204.

H. montanum var. *palmatum* (Crantz) Thell. l. c. p. 210. — Tirol; Steiermark.

H. (Spondylium subsp.) *Crantzii* Thell. nom. nov. l. c. p. 211. — Tirol.

H. (Spondylium L. subsp.) *pyrenaicum* [Lam.] var. *Pollianum* Bertol. subvar. vel f. *Fachinii* Thell. l. c. p. 211. — Tirol.

Heteromorpha Stolzii Wolff in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 225. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 2086).

H. transvaalensis Schlecht. et Wolff l. c. p. 225. — Transvaal (Schlechter n. 4333).

H. Kassneri Wolff l. c. p. 226. — Oberes Katanga (Kassner n. 2490. 2211).

Hydrocotyle Hazenii Rose in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 335. — Trinidad (Britton, Hazen and Mendelson n. 1660).

H. rotundifolia Roxb. var. *Batrachium* H. Chermesz. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 508 (= *H. Batrachium* Hance). — Tonkin (Balansa n. 3444, Bon n. 4389).

H. polycephala W. et A. var. *Chevalieri* Chermesz. l. c. p. 510. — Tonkin (Chevalier n. 29373).

H. Schlechteri Wolff in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 220. — Transvaal (Schlechter n. 4388).

H. siamensis Wolff in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 155. — Siam (Hosseus n. 192).

H. tripartita R. Br. var. *hydrophila* (Petrie) Cheesem. in Manual New Zeal. Flora, 2. Ed. (1925) p. 645 (= *H. hydrophila* Petrie). — Stewart Island.

H. novae-zealandiae DC. var. *robusta* (T. Kirk) Cheesem. l. c. p. 647 (= *H. robusta* T. Kirk). — Auckland.

- Hydrocotyle vulgaris* L. var. *genuina* Koso-Polj. in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 112. — Prov. Livland.
- Korshinskia bupleuroides* Eug. Kor. in Notul. Syst. Herb. Horto. Bot. Reipubl. T. V. Nr. 6 (1924) p. 83. — Turkestan.
- Kosopoljanskia** Eug. Kor. gen. nov. in Transact. Scientif. Soc. Turkestan I (Tashkent 1923) p. 85 (= *Coriandrinae* Koch).
- K. turkestanica* Eug. Kor. l. c. p. 84. Taf. — Talass-Alatau.
var. *altissima* Eug. Kor. l. c. p. 86. — Talass-Alatau.
- Laserpitium garganicum* Ten. var. *balcanicum* Stoj. in Österr. Bot. Zeitschr. LXXIV (1925) p. 202. — Morea; Albania; Hercegowina.
- L. Zernyi* Hay. in Österr. Bot. Zeitschr. LXX (1921) p. 17. — Albania.
- Lefeburia microcarpa* Wolff in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 233. — Nördl. Nyassaland (Whyte s. n.).
- L. Nigeriae* Wolff l. c. p. 233. — Nord-Nigeria (Dalziel n. 90).
- L. Naegeleana* Wolff l. c. p. 234. — Uganda (Naegele).
- L. serrata* Wolff in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem Bd. VIII. Nr. 72 (1922) p. 231. — Uganda (G. Lindblom).
- Libanotis marginata* Eug. Kor. in Notul. Syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. V. Nr. 6 (1924) p. 81. — Turkestan; Thian-Schan occidentalis.
- Ligusticum koreanum* Wolff in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 154. — Korea (Taquet n. 108).
- L. Limprichtii* Wolff in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 452. — Yünnan (Limpricht n. 1053).
- L. nipponicum* Wolff in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 245. — Japonia (Faurie n. 5004).
- L. pumilum* Eug. Kor. in Notul. Syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. T. V. Nr. 6 (1924) p. 82. — Turkestan.
- Maidenia** Domin gen. nov. in Act. Bot. Bohemica I (1922) p. 41.
Herba annua, erecta, pumila, foliis palmatisectis, stipulis secus petioli basin ad ciliis reductis, umbellis paucifloris involucretis, floribus hermaphroditis subsessilibus, masculis pedicellatis perpauca interjectis.
- M. acroptera* Domin l. c. p. 41. — New South Wales.
- Malabaila aurea* S. S. var. *lejocarpa* Stoj. in Österr. Bot. Zeitschr. LXXIV (1925) p. 202. — Graecia.
var. *lasiocarpa* Stoj. l. c. p. 202. — Graecia.
- M. elatior* Velen. in Rel. Mrkvičk. (Prag 1922) p. 14. — Monastir.
- M. elgonensis* Wolff in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem Bd. VIII. Nr. 72 (1922) p. 231. — Ost-Afrika, Elgon (H. Granvik).
- Meeboldia** Wolff gen. nov. in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 313.
Genus novum a me constitutum fructus forma, jugorum evolutione, semine ad faciem satis profunde sulcato (marginibus non involutis) crystallis microscopice ad faciem et circa carpophorum dispositis ad tribum Drudeanum „*Apioideae-Scandicineae-Scandicinae*“ collocandum est et inter affinia *Vicatiae* proximum a qua differt habitu, calycis dentibus eximie evolutis, foliorum divisione plane diversa.
- M. selinoides* Wolff l. c. p. 313. — Himalaya (Meebold n. 3402).
- Merwia** B. Fedtsch. in Bull. Soc. Nat. Woronesch I (1925) p. 38 gen. nov. (= *Ferula* sect. *Mervia* Koso-Polj.).

Fructus maturi planissimi, disciformes, margine latissimo quam semen latiore pellucido, fasciulorum cribrovasalium vestigiis tenuibus utrinque numerosis munito, singulares.

- Merwia Androssowi* B. Fedtsch. l. c. p. 38 (= *F. Litwinowiana* Koso-Polj.). — Turkestan.
- Meum Vandasii* Rohl. in Acta Bot. Bohem. II (1923) p. 21 (= *Ligusticum Vandasii* Rohl.). — Montenegro.
- Mulinum famatinense* Wolff in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 441. — Argentinien (Hieronymus et Niederlein n. 364).
- M. Reichei* Wolff l. c. p. 441. — Chile.
- Muretia transitoria* Eug. Kor. in Notul. Syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. T. V. Nr. 6 (1924) p. 85. — Turkestan.
- Musenopsis biennis* var. *pinnatisecta* Riley in Kew Bull. 1924. p. 222 (= *Velaea totuccensis*? Seem., non DC. = *Arracacia* sp. Hemsl.). — Mexiko, Sinaloa, Sierra Madre.
- Oenanthe decumbens* (Thunb.) Koso-Polj. in Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou XXIX (1915) p. 130 (= *Sium decumbens* Thunb. = *Phellandrium stoloniferum* Roxb. = *Oenanthe stolonifera* DC. = *Oe. javanica* DC. = *Dasyloma subpinnatum* Miq. = *D. javanicum* Miq. = *D. latifolium* Lindl.). — Japan; Chili; Kiansu; Hanchow.
var. *a. communis* Koso-Polj. in Fedtschenko: Flora Asiat. Russl., Lief. 15 (1920) p. 8. — Japan; Chili; Kiansu; Hanchow.
var. *β. laciniata* (Zoll.) Koso-Polj. l. c. p. 9 (= *Oenanthe laciniata* Zoll. = *Dasyloma japonica* Miq. = *D. stolonifera* var. *japonica* Maxim.). — Japan.
- Oe. aquatica* (L.) Poir. var. *a. quotidiana* Koso-Polj. l. c. p. 10. — Europa; Tobolsk; Tomsk; Irkutsk; Omsk.
var. *β. gracillima* Koso-Polj. l. c. p. 11. — Tobolsk.
- Oe. Fedtschenkoana* Koso-Polj. l. c. p. 11 (= *Seseli Fedtschenkoanum* Rgl. et Schmalh.). — Ferghana.
- Oe. oligactis* (Lange) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. I (1922) p. 45 (= *Oe. apiifolia* Boiss.). — Granada.
- Olymposciadium* Wolff nov. gen. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 132 (Rep. europ. I. 484) (= *Seseli* Sibth. et Sm. = *Carum* Boiss.).
- O. caespitosum* (Sibth. et Sm.) Wolff l. c. p. 132/484. — Bythyn. Olymp.
- Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. var. *a. dolichopetala* Koso-Polj. in Fedtschenko: Flora Asiat. Russland, Lief. 15 (1920) p. 117. — Asiat. Rußland.
- Osmorrhiza longistylis* (Torr.) DC. var. *brachyconia* Blake in Rhodora XXV (1923) p. 110. — U. S. A., Maryland (Blake n. 6902).
- Paraselinum** Wolff nov. gen. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 174.
Stirps quoad habitum et folia statim *Selinum carvifolium* in memoriam revocat, a quo fructus fabrica et aliis notis plane diversa. Genus novum ut videtur generi *Seseli* maxime affine.
- P. Weberbaueri* Wolff l. c. p. 174. — Anden von Peru (Weberbauer 2. Ser. n. 5471).
- Pastinaca maxima* (L.) Koso-Polj. in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 115 (= *Tordylium maximum* L. = *Heracleum Tordylium* Spr. = *Pastinaca Tordylium* Calest.). — Tauria.
- Peucedanum alsaticum* L. var. *Pichleri* (Boiss.) Stoj. in Österr. Bot. Zeitschr. LXXIV (1925) p. 203 (= *P. Pichleri* Boiss. in sched.). — Bezirk Philippopel.

- Peucedanum astrantiifolium* Wolff in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 311. — Korea (Faurie n. 1023).
- P. condensatum* (Fisch.) Koso-Polj. in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 115 (= *Libanotis condensata* Fisch. = *Athamanta condensata* L.). — Transbajcalia.
- P. Dinteri* Wolff in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 153. — Deutsch-Südwest Afrika (Dinter n. 2626. 758).
- P. elgonense* Wolff in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem Bd. VIII. Nr. 72 (1922) p. 230. — Ost-Afrika, Elgon (G. Lindblom).
- P.* (§ *Membranacea*) *gypsaceum* Eug. Kor. in Notul. Syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. T. V. Nr. 5 (1924) p. 75. — Prov. Ferghana.
- P.* (§ *Juncea*) *involucratum* Engl. Kor. l. c. T. V. Nr. 6 (1924) p. 84. — Transkaspia.
- P. Mayebaranum* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 5. — Kiushiu.
- P. Taquetii* Wolff in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 245. — Corea (Taquet n. 109).
- P. filicinum* Wolff l. c. p. 246. — Japonia (Faurie n. 6293. 392).
- P. Cavaleriei* Wolff l. c. p. 246. — China.
- P. yunnanense* Wolff l. c. p. 247. — China.
- P. quelpaertiense* Wolff l. c. p. 247. — Corea (Faurie n. 1040).
- P. Miquelianum* (Maxim.) Wolff l. c. p. 248 (= *Angelica Miqueliana* Maxim.).
- P. mirabile* Wolff l. c. p. 248. — Corea (Taquet n. 746; Faurie n. 125).
- P. Urbani* Freyn et Sint. msc.; Wolff descr. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 68 et Fedde, Rep. eur. I (1924) p. 628. — Troas (Sintenis n. 494).
- P. Sintenisii* Wolff l. c. p. 68 et 628. — Transkaspien (Sintenis n. 1056).
- P. Zenkeri* Engl. msc. in Herb. berol. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 231. — Kamerun (Zenker n. 1471).
- P.* (§ *Bubon*?) *galbaniopse* Wolff l. c. p. 232. — Kapland (Schlechter It. afr. II n. 7213).
- Phlojodicarpus Abolinii* Eug. Kor. in Notul. Syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. T. V. Nr. 5 (1924) p. 74. — Ala-tau, Suat-tau (Abolin in Herb. Univ. Turkest.).
- P. sibiricus* (Stephan) Koso-Polj. in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 117 (= *P. dahuricum* Turcz. = *Cachrys sibirica* Stephan = *Libanotis cachroides* DC.). — Transbajcalia.
- Physocaulis nodosa* (L.) Tausch f. l. *obtusata* Koso-Polj. in Fedtschenko: Flora Asiat. Russland Lief. 15 (Petrograd 1920) p. 91. — Asiat. Rußland. f. 2. *acutata* Koso-Polj. l. c. p. 91. — Asiat. Rußland.
- Physospermopsis** Wolff gen. nov. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 276.
- P. Delawayi* (Franch.) Wolff l. c. p. 278 (= *Arracacia Delawayi* Franch.). — Yünnan.
- Physospermum kopetdaghense* Eug. Kor. in Notul. Syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. T. V. Nr. 6 (1924) p. 84. — Transkaspia.
- Physotrichia diplophioides* Wolff in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 230. — Togo (Kersting n. 515).
- Pimpinella (Tragoselinum) bengalensis* Wolff in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 170. — Bengalia orientalis.
- P. (Tragium) Tessmannii* Wolff l. c. p. 171. — Kamerun (Tessmann n. 2711).

- Pimpinella cruciata* Bornm. et Wolff in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 44 (Rep. europ. I. 428) (= *P. cervariaefolia* Freyn et Sint. et *P. anthriscoides* Freyn in sched. p.p.). — Türk.-Armenien (Sintenis n. 1311. 3193. 7255); Pontus (Bornmüller n. 374).
- P.* (§ *Tragium Perennes*) *ambigua* K. Koch mscr.; descr. H. Wolff l. c. p. 44 (429).
- P. intermedia* (Stapf) Wolff in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 457 (= *Reutera intermedia* Stapf). — Kurdistania (Sintenis n. 1116).
- P. kashmirica* R. R. Stewart et Dunn in Kew Bull. 1924. p. 384. — N.W. India, Kashmir (R. R. Stewart n. 6267. 6331. 7222).
- P.* (§ *Tragium*) *Leeuwenii* Wolff in Fedde, Rep. XX (1924) p. 159. — Java (Docters van Leeuwen-Reijnwaan n. 5729).
- P.* ? *Limprichtii* Wolff in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 450. — Tschili (Limpricht n. 2930).
- P. Lindblomii* Wolff in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem Bd. VIII. Nr. 72 (1922) p. 230. — Ostafrika, Elgon (G. Lindblom).
- P. Mechowii* (Engl.) Wolff in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 226 (= *P. Welwitschii* var. *Mechowii* Engl.). — Malansche—Lunda—Kassaizone (v. Mechow n. 471).
- P. Stolzii* Wolff l. c. p. 227. — Nördl. Nyassaland (Stolz n. 692).
- P. petraea* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 122. Tab. XIII. Fig. 2. — Arabia petraea (Nábělek n. 411).
- P. corymbosa* Boiss. var. *pauciradiata* Nábělek l. c. p. 122. — Arabia petraea (Nábělek n. 453).
- P.* (§ *Eupimp.*) *tonkinensis* Chermesz. in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 511. — Tonkin (Chevalier n. 29406. 29430, Hautefeuille n. 55. 113. 125. 187. 189, Lecomte et Finet n. 498. 544).
- Pituranthos Stewartii* Dunn in Kew Bull. 1924. p. 385. — Punjab (Duthie n. 7482, Drummond n. 14411. 14623. 14486. 15070. 15071, R. R. Stewart n. 4109. 5102. 5250. 7508).
- Pleurospermum crassicaule* Wolff in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 241. — Tibetia orientalis (Soulié n. 2185).
- P. microsciadium* Wolff l. c. p. 241. — Tibetia orientalis (Soulié n. 2614).
- P. microphyllum* Wolff l. c. p. 242. — Tibetia orientalis (Soulié n. 2605).
- P. longipetiolatum* Wolff l. c. p. 242. — Tibetia orientalis (Soulié n. 2178).
- P. heterosciadium* Wolff l. c. p. 243. — Tibetia orientalis (Soulié n. 2611).
- P. albimarginatum* Wolff l. c. p. 243. — Tibetia orientalis (Soulié n. 2618).
- P. grandifolium* Wolff l. c. p. 244. — Tibetia orientalis (Soulié n. 2182).
- P. Hedinii* Diels in Sven Hedin, Southern Tibet VI. Pt. III. Botany (Stockholm 1922) p. 52. Pl. VI. Fig. 5—6. — Tibetia orientalis.
- P. Limprichtii* Wolff in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 447. — Schenhsi (Limpricht n. 2769).
- P. tibeticum* Wolff l. c. p. 448. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2258).
- P. nubigenum* Wolff l. c. p. 448. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2149).
- P. Souliaei* Wolff in Fedde, Rep. XIX (1924) p. 309. — Tibetia orientalis (Soulié n. 2186).
- Polemannia montana* Schlecht. et Wolff in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 228. Fig. 1, F—H. — Südostafrikan. Hochsteppe (Schlechter n. 6960).
- P.* (?) *Marlothii* Wolff l. c. p. 229. — Westl. Kapland (Marloth n. 2679).

- Prangos longiradia* Wolff in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 456. — Kurdistania (Sintenis n. 898).
- P. pachypoda* Eug. Kor. in Notul. Syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. T. V (1925) p. 73. — Prov. Ferghana.
- P. latiloba* Eug. Kor. l. c. p. 74. — Turkestan.
- P. scabra* Nábělek in Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk XXXV (1923) p. 126. — Kurdistan (Nábělek n. 531).
- Prionitis Falcaria* (L.) Dumort. var. *a. archaica* Koso-Polj. in Fedtschenko: Flora Asiat. Russl., Lief. 15 (Petrograd 1920) p. 38 (= *Falcaria Rivini* var. *latifolia* Hohenacker = *F. Rivini* var. *lancetifolia* Zelenetz). — Asiat. Rußland.
- var. *β. trivialis* Koso-Polj. l. c. p. 38. — Asiat. Rußland.
- var. *γ. glaphyrophylla* Koso-Polj. l. c. p. 38. — Asiat. Rußland.
- Pseudammi** Wolff gen. nov. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 173.
- P. Ehrenbergii* Wolff l. c. p. 173. — Sibiria occidentalis, Altai (Ehrenberg).
- Pseudocarum** Norman gen. nov. in Journ. of Bot. LXII (1924) p. 333.
- Apparently allied to *Carum*, but differing in the strongly developed and acute ribs of the fruit, in the entire petals, and in the numerous and large bracts to involucre and involusd. The climbing habit is believed to be unique in the family.
- P. clematidifolium* Norman l. c. p. 334. — Ruwenzori (Scott Elliott n. 7677, Godman n. 308).
- Pseudorlaya pumila* (L.) Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XXXII (1925) p. 85 (= *P. maritima* [Gouan] Murb. = *Orlaya maritima* [Gouan] Koch = *O. pumila* [L.] Halaesy = *Daucus maritimus* [Gouan] Gärtn. = *D. muricatus* L. *β. maritimus* [Gouan] L. = *D. muricatus* *β. Daucus maritimus* [Gouan] Reichard = *D. pumilus* [L.] Ball = *Caucalis maritima* Gouan = *C. pumila* L. = *C. pumila* Clus. = *C. pumila* var. *maritima* Bauh. = *C. involucre universali diphylo, partialibus pentaphyllis* Gérard).
- Pycnocycla Ledermannii* Wolff in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1921) p. 220. — Adamaua (Endlicher n. 9, Ledermann n. 5351); Gendero-Gebirge (Ledermann n. 3002).
- Scaligeria Aitchisonii* Wolff in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 109 et Rep. europ. I (1925) p. 685. — Patria ignota.
- S. ugamica* Eug. Kor. in Notul. Syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. T. V. Nr. 5 (1924) p. 78. — Turkestan.
- S. bucharica* Eug. Kor. l. c. p. 79. — Turkestan.
- S. (§ Elaeasiatica) polycarpa* Eug. Kor. l. c. p. 80. — Prov. Samarkand.
- Scandix Pecten* L. var. *a. glabrescens* Koso-Polj. in Fedtschenko: Flora Asiat. Russland (Petrograd 1915); Lief. 15. p. 57. — Asiat. Rußland.
- var. *β. pilosulum* Koso-Polj. l. c. p. 57. — Asiat. Rußland.
- Schizeilema Allanii* Cheesem. in Manual New Zeal. Flora, 2. Ed. (1925) p. 651. — Neu-Seeland, North Island.
- S. Cockaynei* Cheesem. l. c. p. 652 (= *Azorella Cockaynei* Diels).
- Schlechterosciadium** Wolff in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 154.

Stirps quoad habitum foliis sub fructu immaturo plerumque jam plane emarcidis exceptis — *Carvo capensi* simillima, quocum diu commutavi. Specimina Herbarii lubicensis — nunc in Herb. berlin. asservata — foliis bene conservatis et fr. immaturos ferentia me certum fecerunt, plantam Schlechterianam genus novum sistere.

Schlechterosciadium gracillimum Wolff l. c. p. 155. — Kapland (Schlechter n. 321).

Schrenkia (Fisch. et Mey.) Koso-Polj. sect. in Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou XXIX (1915) p. 147 (= *Schrenkia* Fisch. et Mey.).

Selinum thianschanicum Eug. Kor. in Notul. Syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. T. V. Nr. 5 (1924) p. 76. — Thian-Schan occidentalis.

S. coriaceum Eug. Kor. l. c. p. 77. — Thian-Schan occidentalis.

Seseli coreanum Wolff in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 244. — Korea (Taquet n. 105).

S. Vandasii Hayek in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 256. — Macedonia.

Silaus tenellus Velen. in Rel. Mrkvičk. (Prag 1922) p. 14. — Galicia, Bitolia (Monastir).

Sinodielsia Wolff gen. nov. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 278.

S. yunnanensis Wolff l. c. p. 278. — Yünnan (Cavalerie n. 42?).

Sinolimprichtia Wolff in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 448.

Genus novum proximum *Pleurospermo* et *Trachydio*: ab ambobus diversum umbellis nudis, involucellorum phyllis a basi partitis, fructibus elongato-turbinatis, jugis filiformibus aliisque notis.

S. alpina Wolff l. c. p. 449. — Ost-Tibet (Limpricht n. 2191. 2081).

Sium suave Walt. f. *fasciculatum* Fassett in Rhodora XXIII (1921) p. 111. — U. S. A., Maine (Fernald and Bayard Long n. 14241).

f. *Carsonii* (Durand) Fassett l. c. p. 113 (= *S. Carsonii* Durand = *S. cicutaefolium* Schrank var. *Carsonii* [Durand] Eames).

S. turfosum Wolff in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 172. — Korea (Taquet n. 114).

S. diversifolium Wolff l. c. p. 172. — Korea, Quelpaert (Faurie n. 1026).

Spananthe paniculata var. *peruviana* Wolff in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 176. — Peru (Weberbauer n. 1589. 3851).

Spermolepis hawaiiensis Wolff in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 440. — Hawaii.

Spiroceratium H. Wolff gen. nov. in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 45 (Rep. europ. I. 428).

Stirps a genere *Pimpinella* habitu, foliorum forma, fructu ejusque stylopodio et stylis, endospermio profunde angustequae sulcato plane diversa; *Anthriscum* vel *Chaerophyllum* in memoriam revocatus, cui etiam maxime affinis: *S. Bicknellii* (Briq.) Wolff l. c. (= *Pimpinella Bicknellii* Briq.). — Malacca.

Stefanoffia Wolff gen. nov. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 282.

S. daucoides (Boiss.) Wolff l. c. p. 282. — Macedonia.

Stenocoelium villosum (F. et Mey.) Koso-Polj. in Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou XXIX (1915) p. 132 (= *Cachrys sibirica* Turcz. = *Libanotis villosa* F. et Mey. = *Phlojodicarpus villosus* Turcz. = *Johrenia villosa* Benth.). — Tomsk; Irkutsk.

f. *macrocarpum* Koso-Polj. in Fedtschenko: Flora Asiat. Russl., Lief. 15. (Petrograd 1920) p. 23. — Asiat. Rußland.

var. *a. classicum* Kos.-Polj. l. c. p. 23. — Asiat. Rußland.

- var. *β. glabrescens* Trautv. f. *dasycarpum* Koso-Polj. l. c. p. 23. — Asiat. Rußland.
 f. *gymnocarpum* Koso-Polj. l. c. p. 23. — Asiat. Rußland.
- Tauschia pinetorum* Brandeg. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 413. — Mexico (Purpus n. 9293).
- Thunbergiella* Wolff gen. nov. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 112 (= *Oenanthe* Lam. = *Sium* Thbg.).
- T. filiformis* (Lam.) Wolff l. c. p. 112. — Africa australis extratropica.
- Tongoloa* Wolff gen. nov. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 84 (1925) p. 279.
- T. gracilis* Wolff l. c. p. 279. — Tibetia orientalis (Soulié n. 2606).
- T. taeniophylla* (de Boiss.) Wolff l. c. p. 280 (= *Pimpinella taeniophylla* de Boiss.). — Ost-Tibet (Soulié n. 2173. 2174, Giraldi n. 1329).
- T. silaifolia* (de Boiss.) Wolff l. c. p. 280 (= *Pimpinella silaifolia* de Boiss.). — Su-Tchuen (Giraldi n. 5832. 5820. 5824. 5825).
- Trachydium abyssinicum* (Hochst.) Benth. var. *Lindblomii* Wolff in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem Bd. VIII. Nr. 72 (1922) p. 229. — Massailand (G. Lindblom).
- T. Popovii* Eug. Kor. in Notul. Syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. T. V. Nr. 5 (1924) p. 78. — Thian-Schan.
- Trachyspermum involucratum* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord. XIII (1922) p. 186. — Marocco.
- Turgenia* subg. *Turgeniodoxa* Koso-Polj. in Bull. Soc. imp. nat. Moscou XXIX (1915) p. 152 (= *Turgenia* Boiss. = *Caucalis* sect. *Turgenia* Gaud. = *Daucus* sect. *Turgenia* Baill.).
- T.* subsp. *Lisaea* (Boiss.) Koso-Polj. l. c. p. 152 (= *Turczaninowia* C. A. Mey. mss. = *Lisaea* Boiss. = *Daucus* sect. *Lisaea* Baill. = *Caucalis* sect. *Lisaea* Baill.).
- Uldinia** Black nov. gen. in Trans. and Proc. Roy. Soc. South Australia XLVI (1922) p. 568.
 Gehört zum Tribus *Hydrocotyleae*, mit Habitus von *Didiscus*, unterschieden durch Abwesenheit freistehenden Carpophors. Der Carpophor von *Uldinia* ist borstig und angewachsen an der leicht ausgehöhlten Vorderseite der schmalen Fuge eines der beiden Mericarpe. Er ist gebrechlich am Grunde und fällt mit dem Mericarp ab, zu dem er gehört. Von *Hydrocotyle* unterscheidet sie sich durch tief ausgeschnittene Blätter, die Abwesenheit von Stipeln, die dachziegeligen Petalen und des trockenen Standes; von *Trachymene* DC. durch Abwesenheit des freibleibenden Carpophors, durch nicht eingebogene Petalen, durch einfache Dolden und den erweiterten Grund des Blattstiels; von *Centella* durch geringe Anzahl von Rippen am Mericarp und an den geteilten Blättern.
- U. mercurialis* Black l. c. p. 569. Tab. XXXVII. — South Australia.
- Uraspermum aristatum* (Thunb.) var. *villicaule* (Fernald) Farwell in Pap. Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. (1921) 1923. p. 96 (= *Osmorrhiza longistylis* var. *villicaulis* Fernald). — Michigan (Farwell n. 5476).
- U. dulce* (Muhl.) Farwell in Amer. Midland Nat. IX (1925) p. 273 (= *Scandix dulcis* Muhl. = *Uraspermum hirsutum* Bigel. = *Osmorhiza* [sic] *dulcis* Raf. = *O. brevistylis* DC.). — Michigan.
 var. *laevicaule* Farwell l. c. p. 273. — Michigan (Farwell n. 5256. 5267. 6208. 6921).

- Washingtonia**) *Claytonii* (Michx.) Britt. subsp. *orientalis* Koso-Polj. in Fedtschenko: Flora Asiat. Russl. Lief. 15 (1920) p. 51. — Asiat. Rußland.
 subsp. *occidentalis* Koso-Polj. l. c. p. 51. — Asiat. Rußland.
 var. *a. polytricha* Koso-Polj. l. c. p. 52. — Asiat. Rußland.
 var. *β. elleimatricha* Koso-Polj. l. c. p. 52. — Asiat. Rußland.
 f. 1. *calyssophora* Koso-Polj. l. c. p. 52. — Asiat. Rußland.
 f. 2. *apocalyssa* Koso-Polj. l. c. p. 52. — Asiat. Rußland.
W. laxa (Royle) Koso-Polj. l. c. p. 52 (= *Osmorrhiza laxa* Royle = *O. brevistylis* Royle, non DC. = *O. Claytonii* C. B. Clarke = *Washingtonia longistylis* var. *laxa* Kos.-Polj. in herb.). — O. India; Asiat. Rußland.
Xanthosia candida Steud. var. *subtrilobata* Ostf. in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (København 1921) p. 102. Pl. XI. Fig. 1. — West-Australien (Ostenfeld n. 812).
Yabea Koso-Polj. nov. gen. in Bull. Soc. Imp. Moscou XXVIII (1914) p. 202 (= *Caucalis* Coult. et Rose, non L.).
Y. microcarpa (Hook. et Arn.) Koso-Polj. in Fedtschenko: Flora Asiat. Russland, Lief. 15 (1920) p. 61 (= *Caucalis microcarpa* Hook. et Arn.). — California; Asiat. Rußland.
Zozimia tordyloides Eug. Kor. in Notul. Syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. T. V. Nr. 6 (1924) p. 82. — Turkestan.

Urticaceae

- Boehmeria coriacea* Killip in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 359. — Colombia (Pennell n. 10381).
B. arbuscula Killip l. c. p. 360. — Colombia (Killip n. 6831).
B. platyphylla D. Don var. *austrorqueenlandica* Domin in Bibl. Bot., Heft 89 I (1921) p. 576. — Süd-Queensland.
 var. *scabrella* Wedd. f. *androgyna* Hochr. in Candollea II (1925) p. 343. — Java (Hochreutiner n. 1448).
 i. *foliosa* Hochr. l. c. p. 344. — Java (Hochreutiner n. 1427).
 var. *ourantha* Hochr. l. c. pl. 344 (= *B. platyphylla* var. *ourantha* J. J. Sm. = *B. ourantha* Miq.). — Java (Hochreutiner n. 1295. 2097).
B. Weddelliana Killip in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 55 (= *Boehmeria hirta* Wedd., non Pers.). — Peru.
Conocephalus subscaber H. Winkl. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 599. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 6723).
C. amboinensis (Zipp.) Warb. var. *crassus* H. Winkl. l. c. p. 601. — Nördl. Neu-Guinea (Moszkowski n. 12. 204. 327); Südwestl. Neu-Guinea (v. Römer n. 682).
 var. *longifolius* H. Winkl. l. c. p. 601. — Südwestl. Neu-Guinea (Versteeg n. 1179, Moszkowski n. 203).
C. Paxianus H. Winkl. l. c. p. 602. — Nordöstl. Neu-Guinea (Gjellerup n. 193).
C. Gjellerupii H. Winkl. l. c. p. 602. — Nördl. Neu-Guinea (Gjellerup n. 203).

*) *Washingtonia* H. Wendl. (*Palmae*) hat nach Harms die Priorität vor *Washingtonia* Raf. (*Umbelliferae*) und *Washingtonia* Winslow (*Pinaceae*). Die richtigen Gattungsnamen für die beiden letzteren sind *Osmorrhiza* Raf. und *Sequoia* Endl.

- Cypholophus decipiens* H. Winkl. l. c. p. 573. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 13868, Wiesenthal n. 166, Warburg n. 20779, Weinland n. 169, Hollrung n. 34, Hellwig n. 642, Bamler n. 74); Südöstl. Neu-Guinea; Bismarek-Archipel (Lauterbach n. 294, Rechingen n. 3845, 4338, Rudolph n. 20, Parkinson n. 4).
 var. *tenuifolius* H. Winkl. l. c. p. 574. — Bismarek-Archipel (Lauterbach n. 323, Peekel n. 165); Neu-Caledonien (Schlechter n. 15511).
- C. pachycarpus* H. Winkl. l. c. p. 574. Fig. 11 H—P. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11764, 11695).
- C. radicans* H. Winkl. l. c. p. 576. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 541).
- C. patens* H. Winkl. l. c. p. 577. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 786).
- C. reticulatus* H. Winkl. l. c. p. 577. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11946).
- C. Englerianus* H. Winkl. l. c. p. 578. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 919, 920).
- C. velutinus* H. Winkl. l. c. p. 578. — Nordöstl. Neu-Guinea (Lauterbach n. 2298, Schlechter n. 18966).
- C. trapula* H. Winkl. l. c. p. 575. Fig. 11 Q—S. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16263).
 var. *hirsuta* H. Winkl. l. c. p. 580. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16263).
- C. Gjellerupii* H. Winkl. l. c. p. 580. — Nördl. Neu-Guinea (Gjellerup n. 8).
- C. Ledermanni* H. Winkl. l. c. p. 581. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12383).
- C. nummularis* H. Winkl. l. c. p. 582. Fig. 11 A—G. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16959, Warburg n. 20780).
- C. chamaephyton* H. Winkl. l. c. p. 582. — Südwestl. Neu-Guinea (v. Römer n. 1213).
- C. vaccinioides* H. Winkl. l. c. p. 583. Fig. 12 G—K. — Südwestl. Neu-Guinea (v. Römer n. 724, Pulle n. 877).
- C. Treubii* H. Winkl. l. c. p. 583. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 1087).
- C. Friesianus* (K. Schum.) H. Winkl. l. c. p. 584 (= *Pilea Friesiana* K. Schum.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Nyman n. 420, Schlechter n. 17699).
- C. Pulleanus* H. Winkl. l. c. p. 584. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 756).
- C. melanocarpoides* H. Winkl. in Nova Guinea XIV. Livr. 1 (1924) p. 129. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 755).
- C. stipulatus* Hochr. in Candollea II (1925) p. 348. — Samoa (Hochreutiner n. 3248).
- Debregeasia longifolia* Wedd. var. *typica* Hochr. in Candollea II (1925) p. 351 (= *D. longifolia* s. str.). — Java (Hochreutiner n. 1222).
 var. *monticola* Hochr. l. c. p. 352. — Java (Hochreutiner n. 2705).
- Elatostema bontocense* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 371. — Luzon (Ramos et Edaño n. 37660).
- E. capizense* Merr. l. c. p. 372. — Panay (Ramos et Edaño n. 30748).
- E. Edañoii* Merr. l. c. p. 374. — Luzon (Ramos et Edaño n. 37603).
- E. euphlebium* Merr. l. c. p. 375. — Luzon (Ramos et Edaño n. 37765).
- E. kalingaense* Merr. l. c. p. 376. — Luzon (Ramos et Edaño n. 37493).
- E. lignosum* Merr. l. c. p. 377. — Luzon (Merrill n. 9697).
- E. samarensense* Merr. l. c. p. 378. — Samar (Ramos n. 34117).

- Elatostema cyrtandra* H. Winkl. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 523. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11775).
- E. Lauterbachii* H. Winkl. l. c. p. 525. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10270).
- E. articulatum* H. Winkl. l. c. p. 525. — Nordöstl. Neu-Guinea (Moszkowski n. 262, Gjellerup n. 248).
- E. elegans* H. Winkl. l. c. p. 526. — Südwestl. Neu-Guinea (v. Römer n. 1002).
- E. macrophyllum* Brogn. var. *majusculum* (K. Schum.) H. Winkl. l. c. p. 526 (= *E. frutescens* [Bl.] Hassk. var. *majuscula* K. Schum.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Werner n. 167, Schlechter n. 14114, Weinland n. 184, Schlechter n. 16180, 16820, Hellwig n. 255, Warburg n. 20778); Westl. Neu-Guinea.
- E. Pulleanum* H. Winkl. l. c. p. 527. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 496).
- E. serra* H. Winkl. l. c. p. 527. — Nördl. Neu-Guinea (Janowsky n. 343); Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 764, 913, v. Roemer n. 1068).
- E. annulatum* H. Winkl. l. c. p. 528. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12452).
- E. novo-guineense* Warb. var. *latifolium* H. Winkl. l. c. p. 530. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10200, 8063, 6614, 12889, Schlechter n. 13812, 16577); Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 437, 299, v. Römer n. 617, 908, 927, 987, 330).
- var. *trapezoideum* H. Winkl. l. c. p. 530. — Nordöstl. Neu-Guinea (Lauterbach n. 48g).
- var. *stenopus* H. Winkl. l. c. p. 531. — Südöstl. Neu-Guinea; Südwestl. Neu-Guinea (v. Römer n. 453).
- var. *uber* H. Winkl. l. c. p. 531. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 800, 102).
- E. Ledermanni* H. Winkl. l. c. p. 531. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12788, 12881).
- E. macropus* H. Winkl. l. c. p. 532. Fig. 3. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16396).
- E. subintegrum* H. Winkl. l. c. p. 533. — Holländ. Neu-Guinea (Pulle n. 446).
- E. sesquifolium* (Reinw.) Hassk. var. *ramosum* H. Winkl. l. c. p. 534. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10032, 12522, 7903, 10271, Schlechter n. 17136, 13943, Nyman n. 662, Hollrung n. 222); Nordwestl. Neu-Guinea (Beccari n. 700, Janowsky n. 359).
- var. *caudatum* H. Winkl. l. c. p. 535. — Nördl. Neu-Guinea (Janowsky n. 352); Südwestl. Neu-Guinea (v. Römer n. 1021).
- E. piliferum* H. Winkl. l. c. p. 535. — Nordöstl. Neu-Guinea (Nyman n. 400).
- E. cupulare* H. Winkl. l. c. p. 535. Fig. 4. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18208).
- E. densum* H. Winkl. l. c. p. 536. — Südwestl. Neu-Guinea (v. Römer n. 788).
- E. Lingelsheimii* H. Winkl. l. c. p. 537. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11981).
- var. *adscendens* H. Winkl. l. c. p. 538. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11564).
- var. *seriatum* H. Winkl. l. c. p. 538. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12451).
- E. peperomioides* H. Winkl. l. c. p. 538. Fig. 5. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11820).

- Elatostema tenuicaule* H. Winkl. l. c. p. 540. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 753).
- E. rudicaule* H. Winkl. l. c. p. 540. Fig. 6. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11776).
- E. velutinicaule* H. Winkl. l. c. p. 542. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16730).
- E. Reiterianum* H. Winkl. l. c. p. 542. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 916).
- E. mongiense* Lauterb. var. *gracile* H. Winkl. l. c. p. 543. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18253).
- E. trichomanes* H. Winkl. l. c. p. 543. — Südwestl. Neu-Guinea (v. Römer n. 863).
- E. hymenophyllum* H. Winkl. l. c. p. 543. Fig. 7. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11694b).
- var. *Stolzii* H. Winkl. l. c. p. 544. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11055. 11637a).
- E. tricuspe* H. Winkl. l. c. p. 545. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11637b).
- E. longicollum* H. Winkl. l. c. p. 545. — Nordwestl. Neu-Guinea (Janowsky n. 379).
- E. fragile* H. Winkl. l. c. p. 546. — Südwestl. Neu-Guinea (v. Römer n. 715. 748).
- E. barbarufa* H. Winkl. l. c. p. 546. — Südöstl. Neu-Guinea.
- E.* (subg. *Pellionia*) *Pellionianum* Gaudich. var. *pedunculatum* H. Winkl. l. c. p. 549. — Nordwestl. u. nördl. Neu-Guinea (Moszkowski n. 362, Gjellerup n. 6, Ledermann n. 6543).
- var. *effusum* H. Winkl. l. c. p. 549. — Nördl. Neu-Guinea (Gjellerup n. 739).
- var. *Novae-Britanniae* (Lauterb.) H. Winkl. l. c. p. 549 (= *E. Novae-Britanniae* Lauterb.). — Bismarck-Archipel (Schlechter n. 13760); Salomon-Inseln (Rechinger n. 4799. 4801).
- E. angulare* H. Winkl. l. c. p. 549. Fig. 8. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8354a. 7379).
- E. pauperatum* H. Winkl. l. c. p. 551 (= *Pellionia nigrescens* Valet., non Warb.). — Südöstl. Neu-Guinea (Koch n. 22).
- E. undulatum* H. Winkl. l. c. p. 551. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16502).
- E. Warburgii* H. Winkl. l. c. p. 552 (= *Pellionia nigrescens* Warb.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Warburg n. 20770, Hellwig n. 512, Werner n. 114. 165).
- E. Hoffmannianum* H. Winkl. l. c. p. 552. — Südwestl. Neu-Guinea (Versteeg n. 1405).
- E. peltifolium* H. Winkl. l. c. p. 553 (= *Pellionia peltata* Ridl.). — Südwestl. Neu-Guinea (Versteeg n. 1062. 1239, Pulle n. 101. 265. 1215, v. Römer n. 366, Branderhorst n. 348); Westl. Neu-Guinea (Boden Kloss).
- E. Weinlandii* K. Schum. var. *vestitum* H. Winkl. l. c. p. 534. — Nördl. Neu-Guinea (Gjellerup n. 29); Nordöstl. Neu-Guinea (Beccari n. 243, Lauterbach n. 2852); Bismarck-Archipel (Rechinger n. 4142).
- var. *dispar* H. Winkl. l. c. p. 554. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 7909. 10769, Hollrung n. 119).
- var. *Kochii* (Valet.) H. Winkl. l. c. p. 554 (= *Pellionia Kochii* Valet.). — Südwestl. Neu-Guinea (Koch); Nördl. Neu-Guinea (Janowsky n. 98); Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9548. 10818).

- var. *yulense* (Hall. f.) H. Winkl. l. c. p. 555 (= *E. yulense* Hall. f.). — Südl. Neu-Guinea (d'Albertis).
- Elatostema cauliflorum* H. Winkl. l. c. p. 556. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 7355).
- E. Hallieri* H. Winkl. l. c. p. 556. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11904a. 11711).
- E. paramelanum* H. Winkl. l. c. p. 556. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 442).
- E. inamoenum* H. Winkl. l. c. p. 557. — Nordöstl. Neu-Guinea (Janowsky n. 108).
- E. lanceolatum* H. Winkl. l. c. p. 558. Fig. 9. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8350).
- E. Hoelscherianum* H. Winkl. l. c. p. 559. Fig. 10 A—E. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11565).
- E. Janowskyi* H. Winkl. l. c. p. 559. — Nördl. Neu-Guinea (Janowsky n. 303).
- E. jabiense* H. Winkl. l. c. p. 561. — Nördl. Neu-Guinea (Janowsky n. 325).
- E.* (subg. *Procris*) *pedunculatum* Forst. var. *angustum* H. Winkl. l. c. p. 563. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16862. 18178. 19760).
- E.* (subg. *Procris*) *Grüningii* H. Winkl. l. c. p. 563. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 732); Bismarckgebirge (Schlechter n. 13943).
- var. *Krausei* H. Winkl. l. c. p. 564. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 648).
- E.* (subg. *Procris*) *frutescens* (Bl.) Hassk. var. *fuscifurfuracea* H. Winkl. l. c. p. 565. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10240).
- var. *novoguineense* (Valet.) H. Winkl. l. c. p. 565 (= *Procris frutescens* Bl. var. *novoguineense* Valet.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Lauterbach n. 1503, Schlechter n. 16450. 16583, Ledermann n. 6897. 8765).
- var. *sculptum* H. Winkl. l. c. p. 565. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 757).
- var. *caudatum* H. Winkl. l. c. p. 565. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11270. 11376a. 12634).
- E.* (subg. *Procris*) *decurrens* H. Winkl. l. c. p. 565. — Südwestl. Neu-Guinea (Versteeg n. 1444).
- E.* (subg. *Procris*) *rectangulare* H. Winkl. l. c. p. 566. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10272).
- E. Doormanianum* H. Winkl. in Nova Guinea XIV. Livr. 1 (1924) p. 123. — Nördl. Neu-Guinea (Lam n. 1911).
- E.* (*Pellionia*) *biakense* H. Winkl. l. c. p. 124. — Niederl. Neu-Guinea (Feuilleteau de Bruyn n. 331).
- E.* (*Pellionia*) *Lamii* H. Winkl. l. c. p. 125. Tab. XV b. — Nördl. Neu-Guinea (Lam n. 1322. 1323).
- E.* (*Pellionia*) *minutiflorum* H. Winkl. l. c. p. 126. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 1295).
- E. scabriusculum* Setch. in Departm. Marine Biol. Carnegie Inst. Wash. XX (1924) p. 99. Fig. Pl. XIV B. Fig. 5. — Samoa-Inseln, Tutuila.
- E. Stewardii* Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 161. — Kiangsi (A. N. Steward n. 2628).
- E. sylvanum* Ridl. in Kew Bull. 1925. p. 90. — Sumatra, Lubok Tandai (Brooks n. 7099).

- Elatostema reticulatum* Wedd. var. *glabrum* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 574. — Queensland.
 var. *minus* Domin l. c. p. 574. — Queensland.
- E. sessile* Forst. var. *genuinum* Hochr. l. c. p. 342. — Java (Hochreutiner n. 2397).
 f. *pedunculatissimum* Hochr. l. c. p. 342. — Java (Hochreutiner n. 1728).
 f. *geminatum* Hochr. l. c. p. 342. — Java.
- E. (§ Pellionia) truncicola* Winkl. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 238. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 7115).
- Fleurya funigera* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. VIII. Nr. 74. p. 278. — Nordwest-Kamerun (Conrau n. 20, Thorbecke n. 685. 715).
- F. urophylla* Mildbr. l. c. p. 279. — N.E.-Kongo (Mildbraed n. 2161).
- Girardinia formosana* Hayata in Suppl. Icon. Plantar. Formos. I (1925) p. 3. — Formosa.
- Gonostegia hirta* Miq. var. *typica* Hochr. in Candollea II (1925) p. 346 (= *G. hirta* Miq. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 22. 2356).
 var. *tenggerensis* Hochr. l. c. p. 347. — Java (Hochreutiner n. 2734).
- Laportea decumana* (Roxb.) Wedd. var. *pedunculata* (Lauterb. et K. Schum.) H. Winkl. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 504. — Südwestl. Neu-Guinea (Versteeg n. 1184, v. Römer n. 1147).
- L. Schlechteri* H. Winkl. l. c. p. 505. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16615).
- L. Rechingeri* H. Winkl. l. c. p. 506. — Salomons-Inseln (Rechinger n. 4794).
- L. crenulata* Gaudich. var. *nitida* H. Winkl. l. c. p. 506. — Nordöstl. Neu-Guinea (Lauterbach n. 1153, Warburg n. 20768).
 var. *nervosa* H. Winkl. l. c. p. 507. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18377. 16885).
- L. mammosisetosa* H. Winkl. l. c. p. 507. — Nördl. Neu-Guinea (Beccari s. n.); Südwestl. Neu-Guinea (Forbes n. 403, Versteeg n. 1401. 1547, v. Römer n. 692).
- L. Warburgii* H. Winkl. l. c. p. 509. — Nordöstl. Neu-Guinea (Weinland n. 83); Bismarck-Archipel (Peckel n. 277, Dahl n. 15, Rechinger n. 4658, Warburg n. 20766).
- L. kotoensis* Hayata in Suppl. Icon. Plantar. Formos. I (1925) p. 2. — Formosa.
- L. oblancoolata* E. D. Merr. in Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. LXXXV (1922) p. 167. — Brit.-N.-Borneo (Agama n. 1026, Ramos n. 1247, Wood n. 676).
- L. stimulans* Miq. var. *typica* Hochr. in Candollea II (1925) p. 337 (= *L. stimulans* Miq. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 1648).
 var. *bovina* Hochr. l. c. p. 337. — Java (Hochreutiner n. 1882).
- Leucosyke rhodopleura* (Bl.) H. Winkl. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 604. Fig. 15. — Nordöstl. Neu-Guinea (Zippel).
- L. montana* H. Winkl. l. c. p. 605. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 688, v. Römer n. 1229).
- Maoutia gracilis* H. Winkl. in Nova Guinea XIV. Livr. 1 (1924) p. 133. — Nördl. Neu-Guinea (Lam n. 1570).
- M. grandifolia* (Ridl.) H. Winkl. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 607 (= *Pipturus grandiflorus* Ridl.). — Westl. Neu-Guinea (Boden-Kloss).

- Maoutia ambigua* Wedd. var. *Warburgii* (Boerl.) H. Winkl. l. c. p. 607 (= *M. Warburgii* Boerl. = *M. rugosa* Warb.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Bamler n. 56); Bismarck-Archipel (Warburg n. 20782).
 var. *villosa* H. Winkl. l. c. p. 607. — Nordöstl. Neu-Guinea (Sammler?).
 var. *scyphochlamys* H. Winkl. l. c. p. 607. — Bismarck-Archipel (Kraemer); Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11823).
 var. *Chalmersi* H. Winkl. l. c. p. 608. — Südöstl. Neu-Guinea (Chalmers).
- Memorialis Matsudai* Yamamoto in Suppl. Icon. Plantar. Formos. Taihoku I (1925) p. 23. Fig. 8. — Formosa.
- M. neurocarpa* Yamamoto l. c. p. 25. Fig. 9. — Formosa, Kusukusu.
- M. pentandra* Wedd. var. *akoensis* Yamamoto l. c. p. 26. — Formosa (Kawakami et Nakahara n. 1670).
- Myriocarpa laevigata* Killip in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 55. — Peru (Macbride n. 3925).
- Parietaria vulgaris* Hill. β . *lancifolia* (Heldr.) Hayek in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1924) p. 95 (= *P. judaica* γ . *lancifolia* Heldr.). — Bosnia et Hercegovina; Montenegro; Bulgaria; Thracia; Macedonia; Albania; Epirus; Thessalia; Graecia.
 γ . *satureifolia* (Heldr.) Hayek l. c. p. 95 (= *P. judaica* δ . *satureifolia* Heldr.). — Bosnia et Hercegovina; Montenegro; Bulgaria; Thracia; Macedonia; Albania; Epirus; Thessalia; Graecia.
 δ . *microphylla* (Bach) Hayek l. c. p. 95 (= *P. diffusa* var. *microphylla* Bach = *P. canescens* Bl. = *P. ramiflora* var. *canescens* Gürke = *P. judaica* β . *brevipetiolata* Hal., non Boiss. = *P. ramiflora* var. *microphylla* Vierh.). — Bosnia et Hercegovina; Montenegro; Bulgaria; Thracia; Macedonia; Albania; Epirus; Thessalia; Graecia.
- Pellionia arisanensis* Hayata var. *caudatifolia* Yamam. in Suppl. Icon. Plantar. Formos., Taihoku I (1925) p. 12. — Formosa.
 var. *pygmaea* Yamamoto l. c. p. 13. — Formosa.
- P. chikushiensis* Yamamoto l. c. p. 13. Fig. 5. — Formosa.
- P. keitaoensis* Yamamoto l. c. p. 15. Tab. I. — Formosa.
- P. scabra* Benth. subvar. *pedunculata* Yamamoto l. c. p. 17. — Formosa.
- P. sumatrana* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 113. — Sumatra (Forbes n. 2217).
- Phenax Ekmanii* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 30. — Haiti (Ekman n. 238).
- P. grossecrenatus* Killip in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 360. — Colombia (Pennell et Killip n. 6680).
- Pilea brevicornuta* Hayata f. *laxiflora* Yamamoto in Suppl. Icon. Plantar. Formos. I (1925) p. 4. — Formosa.
 f. *magnifolia* Yamamoto l. c. p. 5. — Formosa.
- P. cuneatifolia* Yamamoto l. c. p. 5. — Formosa.
- P. distachys* Yamamoto l. c. p. 5. — Formosa (U. Faurie n. 619).
- P. Matsudai* Yamamoto l. c. p. 7. Fig. 2. — Formosa.
- P. minor* Yamamoto l. c. p. 8. Fig. 3. — Formosa, Ins. Oshima.
- P. Miyakei* Yamamoto l. c. p. 9. — Formosa.
- P. nokozanensis* Yamamoto l. c. p. 10. Fig. 4. — Formosa.
- P. cordifolia* Killip in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 50. — Peru (Macbride n. 4395).
- P. delicatula* Killip l. c. p. 51. — Peru (Macbride n. 4400).

- Pilea tarmensis* Killip l. c. p. 51. — Peru (Macbride n. 5822).
P. Macbridei Killip l. c. p. 52. — Peru (Macbride n. 5179).
P. verrucosa Killip l. c. p. 53. — Peru (Macbride n. 5201).
P. orbiculata Killip l. c. p. 53. — Peru (Macbride n. 3289).
P. tridentata Killip l. c. p. 290. — Guatemala (v. Türkheim n. 2011. 2491).
P. argentea Killip l. c. p. 290. — Colombia (Pennell n. 654. 938).
P. chiriquina Killip l. c. p. 291. — Panama (Killip n. 3546).
P. caudata Killip l. c. p. 291. — Guatemala (Griggs n. 609).
P. Donnell-Smithiana Killip l. c. p. 292. — Costa Rica (Standley n. 37841. 37866. 37899); Panama (Killip n. 3562).
P. Cornmanae Standl. l. c. p. 292. — Costa Rica (Standley n. 37779. 37822); Panama (Killip n. 3543).
P. Rusbyi (Britton) Killip l. c. p. 293 (= *Urera Rusbyi* Britton). — Bolivia (Rusby n. 1774, Buchtien n. 3754).
P. pauciserrata Killip l. c. p. 293. — Bolivia (Buchtien n. 2811).
P. gracilipes Killip l. c. p. 294. — Panama (Maxon n. 5426); Costa Rica (Tonduz n. 11805. 11925. 7927, Maxon n. 309. 8165, Cooper n. 384, Donn.-Smith n. 5950, Standley n. 39091. 39099. 39234. 39454. 34493. 35524. 34630, Tonduz n. 10790, Standley n. 38540. 38541. 38824).
P. angustifolia Killip l. c. p. 295. — Costa Rica (Cook and C. B. Doyle n. 181).
P. chiapensis Killip l. c. p. 295. — Mexico (Rivirosa n. 938).
P. pallida Killip l. c. p. 295. — Panama (Rowlee n. 376).
P. lippoides Killip l. c. p. 296. — Colombia (Pittier n. 1216).
P. Buchtienii Killip l. c. p. 297. — Bolivia (Buchtien n. 4526).
P. Hitchcockii Killip l. c. p. 297. — Ecuador (Hitchcock n. 31825).
P. Pittieri Killip l. c. p. 298. — Costa Rica (Pittier n. 14149, Standley n. 39204. 39730. 39760. 39811. 39862. 33943. 37713).
P. Standleyi Killip l. c. p. 298. — Costa Rica (Standley n. 38697).
P. filicina Killip in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 355. — Colombia (Brother Ariste-Joseph n. A. 927).
P. Hazeni Killip l. c. p. 355. — Colombia (Killip et Hazen n. 10121. 9007).
P. puracensis Killip l. c. p. 356. — Colombia (Pennell et Killip n. 6673).
P. ornatifolia Killip l. c. p. 356. — Colombia (Pennell n. 10476).
P. Pennellii Killip l. c. p. 357. — Colombia (Pennell n. 10326).
P. rhombifolia Killip l. c. p. 357. — Colombia (H. H. Smith n. 1446).
P. purpurea Killip l. c. p. 357. — Colombia (Pennell n. 10380).
P. tatamensis Killip l. c. p. 358. — Colombia (Pennell n. 10378. 10375).
P. obetiaefolia Killip l. c. p. 359. — Colombia (Pennell n. 10374).
P. Johnstonii Oliver var. *heterophylla* Th. Fr. jr. in Notizblatt VIII. Nr. 78 (1923) p. 550. — W.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 610. 653).
P. Lamii Hub. Winkler in Nova Guinea XIV. Pl. XV B. Livr. 1 (1924) p. 120. — Nördl. Neu-Guinea (Lam n. 1924).
P. Loheri Merrill in Philipp. Journ. Sci. XXVII (1925) p. 23. — Luzon (Loher n. 12797).
P. Margarettae Britton in Scientif. Surv. of Porto Rico and the Virgin Islands vol. V. Pt. 2 (New York 1924) p. 246 (= ? *Pilea microphylla* var. *succulenta* Griseb.). — Porto Rico; Mona; Anegada; Cuba; Jamaica.
P. yunquensis (Urban) Britton et Wilson l. c. p. 247 (= *P. Parietaria* var. *yunquensis* Urban) = *P. Parietaria* var. *yunquensis* f. *brevinodis* Urban). — Porto Rico.

- Pilea Maxoni* Britton in Bull. Torr. Bot. Club XLVIII (1921) p. 340. — Jamaica (Maxon et Killip n. 1555, Maxon n. 2834).
- P. oligantha* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXV (1921) p. 140. — Corea (Nakai n. 3420. 3591).
- P. Taquetii* Nakai l. c. p. 141. — Quelpaert (Taquet n. 6041, Faurie n. 915).
- P. ovalifolia* Britt. et Wils. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 35. — Cuba (Léon n. 10767).
- P. membranacea* Britt. et Wils. l. c. p. 35. — Cuba (Léon n. 10815).
- P. micromeriaefolia* Britt. et Wils. l. c. p. 36. — Cuba (Léon n. 11008).
- P. yarensis* Britt. et Wils. l. c. p. 36. — Cuba (Léon n. 10736).
- P. ermitensis* Britt. l. c. p. 36. — Cuba (Hioram n. 4921).
- P. crenata* Britt. et Wils. l. c. p. 36. — Cuba (Léon n. 10766, Léon, Clement and Roca n. 9872).
- P. aripenensis* Britt. l. c. p. 51. — Trinidad (Broadway n. 10008).
- P. Plumerii* Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VII (1921) p. 495. — Haiti (Buch n. 1204).
- P. samanensis* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 337. — Sto. Domingo (Abbott n. 2338).
- P. leptogramma* Urb. l. c. p. 338. — Sto. Domingo (Abbott n. 1895).
- P. stenoneura* H. Winkl. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 512. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11614. 11739. 11857. 11873a).
- P. peltis crocoditi* H. Winkl. l. c. p. 512. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18194).
- P. cuneata* H. Winkl. l. c. p. 513. — Nordöstl. Neu-Guinea.
- P. plicatidentata* H. Winkl. l. c. p. 513. — Nördl. Neu-Guinea (Pulle n. 1085. 701. 754); Südwestl. Neu-Guinea (v. Römer n. 1117); Westl. Neu-Guinea.
- P. caudata* H. Winkl. l. c. p. 514. — Nördl. Neu-Guinea (Janowsky n. 332).
- P. effusa* H. Winkl. l. c. p. 515. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11815. 12197); Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 1167).
- P. Schlechteri* H. Winkl. l. c. p. 515. Fig. 1 A—F. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 18741).
- P. papuana* H. Winkl. l. c. p. 515. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 911).
- P. Ledermanni* H. Winkl. l. c. p. 517. Fig. 1 G—K. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11694).
- P. stellarioides* H. Winkl. l. c. p. 518. — Südöstl. Neu-Guinea.
- P. minutissima* H. Winkl. l. c. p. 519 (= *P. caespitosa* H. Winkl.). — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 929).
- P. stenophylla* Urb. in Arkiv f. Bot. XVII. Nr. 7 (1921) p. 24. — Haiti (Ekman n. 95).
- P. chloroclada* Urb. l. c. p. 25. — Haiti (Ekman n. 18).
- P. leptocardia* Urb. l. c. p. 26. — Haiti (Ekman n. 116).
- P. Ekmanii* Urb. l. c. p. 26. — Haiti (Ekman n. 90).
- P. distantifolia* Urb. l. c. p. 27. — Haiti (Ekman n. 182).
- P. Norlindii* Urb. l. c. p. 28. — Haiti (Ekman n. 181).
- P. radiculosa* Urb. l. c. p. 29. — Haiti (Ekman n. 605).
- P. gyrophylla* Urb. l. c. p. 30. — Haiti (Ekman n. 115).
- P. tridentata* Killip in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 290. — Guatemala (v. Tuerekheim n. 2011).
- P. argentea* Killip l. c. p. 290. — Colombia (Rusby et Pennell n. 938).
- P. chiriquina* Killip l. c. p. 291. — Panama (Killip n. 3546).
- P. caudata* Killip l. c. p. 291. — Guatemala (Cook et Griggs n. 609).

- Pilea Donnell-Smithiana* Killip l. c. p. 292. — Costa Rica (Standley n. 37841, 37866, 37899); Panama (Killip n. 3562).
- P. Cornmanae* Killip l. c. p. 292. — Panama (Killip n. 3543); Costa Rica (Standley n. 37779, 37822).
- P. Rusbyi* (Britton) Killip l. c. p. 293 (= *Urera Rusbyi* Britton). — Bolivia (Rusby n. 1774, Buchtien n. 3754).
- P. pauciserrata* Killip l. c. p. 293. — Bolivia (Buchtien n. 2811).
- P. gracilipes* Killip l. c. p. 294. — Costa Rica (Tonduz n. 7927, Maxon n. 309, 8165, Cooper n. 384, Standley n. 3909, 39099, 39234, 39454, 34493, 35524, 34630, Tonduz n. 10790, Standley n. 38540, 38889, 38824).
- P. angustifolia* Killip l. c. p. 295. — Costa Rica (Cook and Doyle n. 181).
- P. chiapensis* Killip l. c. p. 295. — Mexiko (Rivirosa n. 938).
- P. pallida* Killip l. c. p. 295. — Panama (Rowlee n. 376).
- P. lippioides* Killip l. c. p. 296. — Colombia (Pittier n. 1216).
- P. Buchtienii* Killip l. c. p. 297. — Bolivia (Buchtien n. 4526).
- P. Hitchcockii* Killip l. c. p. 297. — Ecuador (Hitchcock n. 21825).
- P. Pittieri* Killip l. c. p. 298. — Costa Rica (Standley n. 39204, 39730, 39760, 39811, 39862, 33943, 37713).
- P. Standleyi* Killip l. c. p. 298. — Costa Rica (Standley n. 38697).
- Pipturus angustifolius* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 379. — Leyte (Ramos n. 15320).
- P. argenteus* (Forst.) Wedd. var. *callicolus* Domin in Bibl. Bot. Heft 89. I (1921) p. 577. — Nord-Queensland.
var. *incanus* (Bl.) H. Winkl. in Nova Guinea XIV. Livr. 1 (1924) p. 131.
— Nördl. Neu-Guinea (Moszkowski n. 130, Thomson n. 637, Lam n. 463); Südwestl. Neu-Guinea (v. Römer n. 381).
- P. Fauriei* Yamamoto in Suppl. Icon. Plantar. Formos. Taihoku I (1925) p. 28. — Formosa.
- P. incanus* Wedd. var. *typicus* Hochr. in Candollea II (1925) p. 349 (= *P. incanus* Wedd. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 2768).
- P. albidus* Wedd. var. *samoensis* Hochr. l. c. p. 349. — Samoa (Hochreutiner n. 3276).
var. *kauaiensis* Hochr. l. c. p. 350. — Hawai (Hochreutiner n. 3550).
- P. verticillatus* H. Winkl. in Engl. Bot. Jahrb. LVII (1922) p. 589. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12477).
- P. subinteger* H. Winkl. l. c. p. 589 (= *P. velutinus* H. Winkl.). — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 82, Versteeg n. 1451, v. Römer n. 680).
- P. Ledermanni* H. Winkl. l. c. p. 590. Fig. 13. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12503).
- P. Pullei* H. Winkl. l. c. p. 591. — Südwestl. Neu-Guinea (Pulle n. 946).
- P. lithospermum* H. Winkl. l. c. p. 592. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11770, Schlechter n. 14149).
- P. repandus* (Bl.) Wedd. var. *rufescens* H. Winkl. l. c. p. 593. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 17286).
- Polychroa multinervia* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 380. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 39137).
- P. ferruginea* Merr. l. c. p. 381. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 38781).
- Pouzolzia frondosa* O. K. var. *Waitziana* Hochr. in Candollea II (1925) p. 345 (= *P. viminea* var. *Waitziana* Wedd.). — Java (Hochreutiner n. 2244).
f. *scandens* Hochr. l. c. p. 345. — Java.

- Pouzolzia hirta* Hassk. var. *typica* Domin in *Bibl. Bot.* Heft 89. I (1921) p. 576 (= *P. hirta* Hassk. s. str. = *Urtica hirta* Bl. = *Memorialis hispida* Buch.-Ham. = *Hirtanandra hirta* Miq. = *Pouzolzia hispida* Benn. = *Memorialis hirta* Wedd.). — Australien.
- var. *quinquenervis* Domin l. c. p. 577 (= *Urtica quinquenervis* Wall. = *Memorialis quinquenervis* Buch.-Ham. = *Pouzolzia quinquenervis* Benn.). — Australia.
- var. *lythroides* (F. v. Muell.) Domin l. c. p. 577 (= *Hirtanandra* [vel *Pouzolzia* vel *Memorialis*] *lythroides* F. v. Muell. = *Pouzolzia quinquenervis* Benth.). — Nord-Australien, Queensland.
- P. phenacoides* Killip in *Journ. Wash. Acad. Sci.* XV (1925) p. 299. — Costa Rica (Standley n. 34679, 32484).
- P. Purpusii* Brandeg. in *Univ. Calif. Publ., Bot.* X (1924) p. 404. — Mexiko (Purpus n. 9206).
- Urtica dioica* L. var. *cordifolia* Podp. in *Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Rok 1922. Číslo 12.* p. 18. — Mähren.
- U. grandidentata* Miq. var. *contracta* Hochr. in *Candollea* II (1925) p. 336. — Java (Hochreutiner n. 2680).
- U. granulosa* Blake in *Journ. Wash. Acad. Sci.* XIV (1924) p. 284. — Chihuahua (Pringle n. 2005, C. V. Hartman n. 748).
- U. Macbridei* Killip in *Journ. Wash. Acad. Sci.* XV (1925) p. 49. — Peru (Macbride n. 4271).
- U. massaica* Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem* VIII. Nr. 74 (1923) p. 275. — Kilimandscharo (Endlich n. 170).
- Villebrunnea rubescens* Bl. var. *genuina* Hochr. in *Candollea* II (1925) p. 353 (= *Urtica rubescens* Bl. = *Villebrunnea rubescens* Bl. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 1660).

Valerianaceae

- Patrinia* (§ *Palaepatrinia*) *speciosa* Hand.-Mzt. in *Akad. Anz. Wien* Nr. 3 (1924) p. 3. — Yünnan (Handel-Mazzetti n. 9899).
- Valeriana capitata* Pall. var. *pilosa* Širjaev in *Acta Bot. Bohem.* II (1923) p. 44. — Sibiria arctica.
- V. chionophila* M. Pop. et M. Kult. in *Arb. Turkestan. Staatsunivers.* IV (Taschkent 1922) p. 59 et 65. — West-Turkestan: Ferghana; Buchara; Prov. Samarkand.
- V. colchica* Utkin in *Notulae syst. Herb. Hort. Bot. Petrop.* II (1921) p. 157 et 160. — Transcaucasia.
- V. elgonensis* Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem* VIII. Nr. 72 (1922) p. 234. — Ost-Afrika, Elgon (Granvik).
- V. kenia* Th. Fr. jr. in *Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem* VIII. Nr. 76 (1923) p. 412. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1379, 1379a, 1379b).
- V. aberdarica* Th. Fr. jr. l. c. p. 413. — Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2471a).
- V. montana* L. var. *auriculata* Lacaita in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* XXXII (1925) p. 113. Tav. V. — Italien, Monte Alburne.
- V. officinalis* L. var. *media* Koch f. *pilosa* Podp. in *Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brünn, Rok 1922, Číslo 12.* p. 82. — Mähren.
- var. *latifolia* Vahl f. *pubescens* Podp. l. c. p. 32. — Mähren.
- V. oligantha* Boiss. et Heldr. f. *puberula* Nábělek in *Publ. Facult. Sci. Univ. Masaryk* XXXV (1923) p. 137. — Kurdistan (Nábělek n. 4301a).

- Valeriana pseudodioica* Pax et K. Hoffm. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 496. — Ost-Tibet (Limpricht n. 1792).
- V. stolonifera* Czern. var. *integerrima* Kreyer in Notul. Syst. Herb. Hort. Bot. Reipubl. Ross. V (1924) p. 191. — *Rossia europaea meridiana*.
 var. *serrata* Kreyer l. c. p. 191. — *Rossia europaea meridiana*.
 var. *dentata* Kreyer l. c. p. 192. — *Rossia europaea meridiana*.
- V. nitida* Kreyer l. c. p. 192. — Borysthénia-Tal.
 var. *intacta* Kreyer l. c. p. 192. — Borysthénia-Tal.
 var. *mohilewika* Kreyer l. c. p. 192. — Borysthénia-Tal.
- V. palustris* Kreyer l. c. p. 192. — *Rossia europaea*.
 var. *integella* Kreyer l. c. p. 192. — *Rossia europaea*.
 var. *vulgaris* Kreyer (non *V. vulgaris* Maev.) l. c. p. 192. — *Rossia europaea*.
- V. dubia* Bunge var. *integra* Kreyer l. c. p. 192. — *Rossia europaea*.
 var. *dubio-serrata* Kreyer l. c. p. 192. — *Rossia europaea*.
 var. *dubio-dentata* Kreyer l. c. p. 192. — *Rossia europaea*.
- V. trichiata* Killip in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 451. — Colombia (Pennell n. 7103).
- V. quindiensis* Killip l. c. p. 451. — Colombia (Pennell et Hazen n. 10075, Pennell n. 3084, Lehmann n. 3164).
- V. tatamana* Killip l. c. p. 452. — Colombia (Pennell n. 10582).
- V. asterothrix* Killip l. c. p. 452. — Ecuador (Hitchcock n. 21629).
- V. renifolia* Killip l. c. p. 453. — Peru (Macbride n. 3099).
- V. melanocarpa* Killip l. c. p. 403. — Peru (Cook et Gilbert n. 1311).
- V. Macbridei* Killip l. c. p. 454. — Peru (Macbride n. 3686).
- V. hirsutissima* Killip l. c. p. 454. — Peru (Macbride n. 3118).
- V. bambusicaulis* Killip l. c. p. 455. — Peru (Macbride n. 4463).
- V. tenella* Killip l. c. p. 455. — Venezuela (Jahn n. 564).
- V. isoetifolia* Killip l. c. p. 456. — Peru (Macbride n. 4424).
- V. ligulifolia* Killip l. c. p. 456. — Colombia (Pennell n. 10583).
- V. wolgensis* L. Kazakevitz in Ber. Saratow Naturf. Ges. I. Nr. 4 (1925) p. 21. Tab. I. — Wolgabezirk b. Saratow.
- Valerianella lusitanica* (Pau) Font Quer in Treballs Mus. Cienc. Nat. Barcelona vol. V, Ser. Bot. Nr. 5 (1924) p. 39 (= *V. olitoria* var. *lusitanica* Pau in Herb. et in litt.). — Spanien, Burgos.
- V. (§ Siphonocoete) fusicormis* Pau in Bolet. Real. Soc. Españ. Hist. Nat. XXI (1921) p. 144. — Spanien, Nieva de Cameros.

Verbenaceae

- Aegiphila (§ Cymosae) macrantha* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 173. — Pará (A. Ducke n. 18949).
- A. trinitensis* Britt. in Bull. Torr. Bot. Club L (1923) p. 54. — Trinidad.
- A. Valerii* Standl. l. c. p. 481. — Costa Rica (Valerio n. 148).
- Avicennia bicolor* Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIII (1923) p. 354. — Panama (Pittier n. 4968); Salvador (Padilla n. 333); Panama (Heriberto n. 206).
- A. lanata* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 641. — Singapore.
- A. sphaerocarpa* Stapf mss. l. c. p. 642. — Penang; Siam; Philippinen; China.
- A. marina* (Forsk.) Vierh. var. *a. typica* Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg Sér. 3. vol. III (1921) p. 205 (= *Seura marina* Forsk. = *Racka torrida*

Bruce = *Halodendron* Pet. Thou. = *Racka ovata* Roem. et Schult. = *Halodendron Thouarsii* Roem. et Schult. = *Avicennia marina* [Forsk.] Vierh.). — East African Coast and Arabia.

var. *β. alba* (Bl.) Bakh. l. c. p. 207. Tab. XIV et XV (= *Avicennia alba* Bl. = *A. resinifera* Griff. = *A. officinalis* L. var. *alba* [Bl.] Clarke = *A. spicata* O. Ktze. = *Anacardium* Bauh.). — Brit. India from Sind to Malacca; Malayan Archipelago; Philippines; Nova Guinea; Polynesia; China; Java (Backer n. 7293, Hallier n. 163, Backer n. 21443. 1719. 1720. 1721. 1722. 1191. 1172. 2112, Koorders n. 13478. 25613, Scheffer n. 11, Koorders n. 9694. 9695. 9696. 13478. 24112. 22009. 220022, Backer n. 2699); Bali (Becking n. 39); Sumatra (Koorders n. 10591. 10592, Gusdorf n. 8, Lörzing n. 6029. 7285); Banka; Borneo (Labohm n. 1964, Boschwezen n. 1974); Celebes (Teysmann n. 13766, Noerkas exp. v. Vuuren n. 58, Rachmad n. 357); Nova Guinea (Teysmann n. 7450, Hellwig n. 212); Philippines (Hutchinson n. 3947); Brit. India (Falconer n. 2415).

var. *γ. resinifera* (Forst.) Bakh. l. c. p. 210. Tab. XVI (= *Avicennia resinifera* Forst. = *A. eucalyptifolia* Zipp. = *A. officinalis* L. var. *eucalyptifolia* [Zipp.] Val. = *A. mindanaense* Elm. = *A. alba* Bl. var. *acuminatissima* Merr.). — Nova Guinea (Branderhorst n. 227, Versteeg n. 1893); Australia; Moluccas (Robinson n. 1862); Philippines (Elmer n. 11900, Curran n. 17337).

var. *δ. intermedia* (Griff.) Bakh. l. c. p. 211 (= *Avicennia alba* [non Bl.] Wight = *A. intermedia* Griff.). — Java (Backer n. 21441, Bakhuizen n. 449. 448. 1189. 1171. 2127, Koorders n. 36546, Backer n. 4698. 16711. 16335, Beumée n. A. 127, Koorders n. 9. 35729, Valeton n. 236, Koorders n. 37868. 9701, Backer n. 19553, Teysmann n. 1753, Backer n. 29502, Dommers n. 86); Sumatra (Lörzing n. 3831); Banka (Bünnemeyer n. 1528); Borneo (Hallier f. n. 281); Celebes (Koorders n. 19483, Noerkas n. 397, Teysmann n. 1379); Ternate (Beguin n. 932); Moluccas (Saanan exp. Hulstyn n. 50); Philippines (Klemme n. 4278).

var. *ε. Rumphiana* (Hall. f.) Bakh. l. c. p. 213. Tab. XIX (= *Avicennia Rumphiana* Hallier f. = *A. nitida* [non Jacq.] Blanco = *A. tomentosa* Blanco [non Jacq.] = *Mangium album* Rumph.). — Ternate (Beguin n. 933); New Guinea (Teysmann n. 7795); Moluccas (Robinson n. 301); Philippines (Elmer n. 10451a. 12006, Miranda n. 18272, Curran n. 3536, Ahern n. 148. 116 Q, Ramos n. 4954, Curran n. 19385, Merrill n. 583); Malacca (Watson and Burkill n. 3795).

Callicarpa (§ *Cyathimorphae*) *aspera* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1922) p. 10. — Kwangtung (Mell n. 920).

C. cana L. var. *δ. latifolia* H. J. Lam f. a. *typica* H. J. Lam in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 25. — Karolinen (Volkens n. 439).

var. *ζ. integrifolia* H. J. Lam f. a. *typica* H. J. Lam l. c. p. 25. — Karolinen (Kraemer n. 36, Volkens n. 210); Mariannen (Volkens n. 14, Schnee ohne n.).

f. *glabriuscula* H. J. Lam l. c. p. 25. — Karolinen (Ledermann n. 14019); Mariannen (Fritz ohne n.).

- Callicarpa caudatifolia* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 8. — Japonia.
- C. floccosa* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 345. — Cuba (Ekman n. 1549b).
- C. areolata* Urb. l. c. p. 346. — Cuba (Ekman n. 3614. 4487).
- C. furfuracea* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 615. — Pahang.
- C.* (§ *Cyathimorphae*) *grisea* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 26/27 (1921) p. 4. — Kiangsi (Wang-Te-Hui n. 182).
- C. japonica* Thbg. var. *Taquetii* (Lévl.) Nakai in Flora sylvat. Koreana XIV (1923) p. 31. Tab. VII (= *C. Taquetii* Lévl.). — Quelpaert, Corea media.
- C. involocrata* Merr. in Journ. Malayan Branch R. Soc. Nr. 87 (1923) p. 31. — Brit.-N.-Borneo (Ramos n. 1395. 1523. 1927).
- C. magnifolia* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 437. — Luzon (Ramos et Edaño n. 37563).
- C. oblanceolata* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 119. — Cuba (Ekman n. 3708).
- C. maestrensis* Urb. l. c. p. 119. — Cuba (Ekman n. 7038).
- C. okinawensis* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 22. — Liukiu, Insula Okinawa.
- C. pentandra* Roxb. var. *a. typica* (Schau.) Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg 3. Sér. III. Livr. 1 (1921) p. 12.
- f. 1. *typica* Bakh. l. c. p. 12 (= *Callicarpa pentandra* Roxb. = *C. acuminatissima* Teysm. et B. = *C. subglandulosa* Elm. = *Geunsia pentandra* [Roxb.] Merr. = *G. acuminatissima* [T. et B.] H. J. Lam.). — Java; Celebes; Molukken; Neu-Guinea; Philippinen.
- f. 2. *farinosa* (Bl.) Bakh. l. c. p. 13 (= *Geunsia farinosa* Bl. = *G. Pullei* H. J. Lam.). — Siam; Malacca; Sumatra; Java; Molukken; Neu-Guinea.
- f. 3. *hexandra* (T. et B.) Bakh. l. c. p. 13 (= *Callicarpa hexandra* T. et B. = *Geunsia hexandra* [T. et B.] Koord. = *Callicarpa ramiflora* Merr. = *C. affinis* Elm. = ? *C. cauliflora* Merr. = *Geunsia Hookeri* Merr. = *Callicarpa megalantha* Merr. = *Geunsia grandiflora* Hall. f.). — Molukken; Celebes; Philippinen.
- var. *β. paloensis* (Elm.) Bakh. l. c. p. 14.
- f. 1. *typica* Bakh. l. c. p. 14 (= *C. paloensis* Elm.). — Philippinen.
- f. 2. *apoensis* (Elm.) Bakh. l. c. p. 14 (= *C. apoensis* Elm.). — Philippinen; Celebes.
- f. 3. *celebica* (Koord.) Bakh. l. c. p. 14 (= *Geunsia celebica* Koord. msc.). — Celebes.
- f. 4. *furfuracea* Bkh. l. c. p. 15. — Celebes; Borneo; Banka; Sumatra.
- f. 5. *flavida* (Elm.) Bakh. l. c. p. 15 (= *Callicarpa flavida* Elm. = *C. epiphytica* Elm. = *Geunsia epiphytica* [Elm.] H. J. Lam. = *Geunsia flavida* [Elm.] H. J. Lam.). — Philippinen.
- var. *Cumingiana* (Schau.) Bakh. l. c. p. 16.
- f. 1. *typica* Bakh. l. c. p. 16 (= *C. callicarpa Cumingiana* Schau. = *C. basilanensis* Merr.). — Philippinen; Neu-Guinea.
- f. 2. *surigaensis* (Merr.) Bakh. l. c. p. 16 (= *Callicarpa surigaensis* Merr.). — Mindanao (Ahern n. 318 Q).

f. 3. *pentamera* (H. J. Lam) Bakh. l. c. p. 17 (= *Geunsia Cumingiana* [Schau] Rolfe = *G. Cumingiana* [Schau] Rolfe var. *pentamera* H. J. Lam). — Molukken; Celebes; Philippinen.

f. 4. *dentata* Bakh. l. c. p. 17. — Java; Sumatra.

C. inaequalis T. et B. msc. l. c. p. 18 (= *C. erioclona* Schau var. *latifolia* J. H. Lam). — Java (Backer n. 5936).

C. erioclona Schau var. *a. typica* H. J. Lam f. 1. *typica* Bakh. l. c. p. 19 (= *C. erioclona* Schau = *C. fumata* Zipp.). — Philippinen (Elmer n. 11190).

f. 2. *rivularis* (Merr.) Bakh. l. c. p. 19 (= *C. rivularis* Merr.). — Palawan (Foxworthy n. 660. 719).

var. *γ. subalbida* (Elm.) Bakh. l. c. p. 19 (= *C. subalbida* Elm.). — Luzon (Elmer n. 9184).

C. cana L. var. *a. typica* Bakh. l. c. p. 20. — Java; Borneo; Timor; Australia.

C. tomentosa (L.) Murr. var. *a. typica* Bakh. l. c. p. 21 (= *Illa* Herm. = *Arbor malabarica Illa dicta* Burm. = *Tomex tomentosa* L. = *Callicarpa tomentosa* [L.] Murr. = *C. arborea* Roxb. = *C. villosa* Roxb. = *C. Wallichiana* [not of Walp.] Miq. = *C. farinosa* Roxb. = *C. tectonifolia* Wall. = *C. vestita* Wall. = *C. lanata* Gamble = *C. Maingayi* King et Gamble). — Ceylon; Himalaya; Nepal; Sikkim; Assam; Bengal; Burmah; Siam; Malacca; Sumatra.

var. *β. lanata* (L.) Bakh. l. c. p. 21 (= *C. lanata* L. = *Cornutia corymbosa* [non Burm.] Lam. = *C. Tomex* Poir. = *C. Wallichiana* Walp. = *C. integerrima* Champ. = *C. cana* [non L.] Dalz. et Gibs. = *C. arborea* [non Roxb.] Miq. = *C. vastifolia* Diels). — Ceylon; Deccan; Himalaya; Nepal; Bhotan; Burmah; Bhamo; Hongkong; China.

var. *γ. longipetiolata* (Merr.) Bakh. l. c. p. 22 (= *Callicarpa longipetiolata* Merr.). — Luzon (Elmer n. 6266. 14280).

var. *δ. magna* (Schau) Bakh. l. c. p. 22 (= *C. magna* Schau). — Luzon (Elmer n. 8193 [*Geunsia straminea* Elm.], Elmer n. 14513. 16939 [*C. sorsogonensis* Elm.]).

C. japonica Thbg. var. *γ. typica* Bakh. l. c. p. 25 (= *C. japonica* Thbg. = *C. Mimurazaki* Hassk. = *C. Murasaki* Sieb.). — Japan; Corea; China.

var. *β. dichotoma* (Lour.) Bakh. l. c. p. 26 (= *C. oligantha* Merr. = *Porphyra dichotoma* Lour. = *C. dichotoma* [Lour.] Raevsch. = *C. purpurea* Juss. = *C. gracilis* S. et Z. = *C. longifolia* Lam. var. *brevipes* Benth. = *C. Jamamurasaki* Sieb. = *C. brevipes* [Benth.] Hance = *C. elegans* Hayek = *C. Sieboldii* Zipp. = *C. serrulata* Zipp. = *C. glabra* H. J. Lam). — Japan; Corea; China; Cochinchina; Philippinen.

C. Ridleyi S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 80. — Bantam (Forbes n. 272).

Citharexylum Herrerae Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 86 (1925) p. 469. — Peru (Herrera n. 677).

C. macrocarpum Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XIV (1924) p. 243. — Salvador (Calderón n. 1234); Costa Rica (Tonduz n. 13792).

C. spicatum (Jaques) Sprague in Kew Bull. 1924. p. 146. — Mexiko (Pringle n. 8932).

C. trinerve Blake in Proc. Biol. Soc. Washington XXXIV (1921) p. 45. — Yucatan (Gaumer and Sons n. 23. 502).

- Clerodendron brachypus* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 347. — Cuba (Ekman n. 16673).
- C. nipense* Urb. l. c. p. 348. — Cuba (Ekman n. 9500. 4727. 3206. 3134).
- C. Bequaerti* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VII (1920) p. 185. — Congo Belge (J. Bequaert n. 5828. 5021. 4213. 4907. 5544. 2754).
- C. cauliflorum* De Wild. l. c. p. 165. — Congo Belge (J. Bequaert n. 635).
- C. cavum* De Wild. in Bull. Soc. Biol. Paris, Réunion de Bruxelles (1920) p. 582 (= *Siphonanithus cavus* De Wild.). — Rutshuru (J. Bequaert n. 5534); Mboga (J. Bequaert n. 582); Beni et Kasindi (J. Bequaert n. 5205).
- C. laxicymosum* De Wild. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles VII (1920) p. 171. — Congo Belge (J. Bequaert n. 1844).
- C. macrocalyx* De Wild. l. c. p. 172. — Congo Belge (J. Bequaert n. 1637. 2031. 6492).
- C. savanorum* De Wild. l. c. p. 183 (= *C. myricoides* var. *camporum* et *laxum* Guercke). — Congo Belge.
- C. variifolium* De Wild. l. c. p. 179. — Rutschuru (J. Bequaert n. 6121).
var. *scandens* De Wild. l. c. p. 181. — Congo Belge (J. Bequaert n. 6643).
- C. Brooksii* Ridl. in Kew Bull. 1925. p. 88. — Sumatra, Lubok Tandai (Brooks n. 9240).
- C. buruanum* Miq. f. *typicum* Bakh. in Nova Guinea XIV. 1 (1924) p. 171. — Niederl.-Neu-Guinea (Lam n. 669. 1183. 1218).
f *Lindavianum* (Laut.) Bakh. l. c. p. 171 (= *C. Lindavianum* Laut. = *C. Versteegii* Pulle). — Niederl.-Neu-Guinea (Versteeg n. 1396. 503. 1401).
- C. deflexum* Wall. var. *bracteatum* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 625. — Singapore; Selangor.
- C. lanceoliferum* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) Suppl. p. 81. — Palembang (Forbes n. 2813).
- C.* (§ *Euclerodendron* subs. *Paniculata*) *kwangtungense* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1922) p. 11. — Kwangtung (Mell n. 914).
- C. luzoniense* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 436. — Luzon (Ramos et Edaño n. 33784. 33779).
- C.* (*Cyclonema*) *makanjanum* H. Winkl. in Fedde, Rep. XXIII (1922) p. 124. — Deutsch-Ost-Afrika (Winkler n. 3797, Engler n. 1517).
- C. rotundifolium* Oliv. var. *keniensis* Th. Fr. jr. l. c. p. 701. — N.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1643); O.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1643a).
- C. Petasites* S. Moore in Journ. of Bot. LXIII (1925) p. 285 (= *Volkameria Petasites* Lour.).
- C. villosulum* De Wild. in Contrib. Flore Katanga, Brux. (1921) p. 165 (= *C. Bequaerti* De Wild.). — Katanga.
var. *Debeerstii* De Wild. l. c. p. 165. (= *C. Bequaerti* var. *Debeerstii* De Wild.). — Mpala.
- C. Sahelangii* Koord. msc.; Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg 3. Sér. III. Livr. 1 (1921) p. 77. — Celebes (Vorderman n. 34, Koorders n. 19503, Ratahan n. 19520, Jaheri n. 197).
- C. incisum* Klotzsch var. *a. typica* Bakh. l. c. p. 79 (= *C. incisum* Klotzsch = *C. Lindemuthianum* Vatke). — Ost-Afrika.

Clerodendron macrophyllum Bl. var. *a. typicum* Bakh. l. c. p. 81 (= *C. macrophyllum* Bl. = *C. phyllomega* Steud. = *C. Diefenhorstii* Miq.). — Java (Backer n. 22884; Bakh n. 759. 760. 824. 2581. 2942, Winckel n. 234. 345. 346); Backer n. 26357, Koorders n. 30749); Sumatra (Ajoeb n. 207. 442, Bunn n. 4585. 4957. 8805. 8847. 10483a, Grashoff n. 481, Jacobson n. 2513. 2528, Lörzing n. 5230. 5236, Pringo Atmodjo n. 497, Teysmann n. 2539); Borneo (Jaheri n. 38. 1205).

var. *γ. myrmecophilum* (Ridl.) Bakh. (= *C. myrmecophilum* Ridl. = *C. umbratile* King et Gamble). — Malacca; Sumatra (Koorders n. 22415. 22418); Batve-Island (Raap n. 120. 420); Borneo (Amdjah n. 188).

C. fragrans (Vent.) Willd. var. *a. typica* Bakh. l. c. p. 88. — Java; Sumatra.

f. 1. *typica* Bakh. l. c. p. 88. — Java (Backer n. 25239, Doct. v. Leeuwen n. 264, Koorders n. 43180); Sumatra (Bünne-meyer n. 2586. 4442. 4799. 5663, Galoengi n. 43, Jacobson n. 2485, Lörzing n. 3535, Ouwehand n. 314, Pringo n. 119, Raap n. 399).

f. 2. *corymbosa* Bakh. l. c. p. 88 (= *C. Riedelii* Oliv.). — Celebes (Riedel n. 1875, Koorders n. 2822).

f. 3. *pleniflora* Bakh. (?) l. c. p. 88 (= *Volkmania japonica* Jacq. = *Volkameria fragrans* Vent. = *Clerodendron fragrans* [Vent.] Willd. = *Agricolaea fragrans* Schranck). — China; Japan; Philippinen; Malay Archipelago, Malacca; Burma; India.

var. *β. foetida* (Bunge) Bakh. l. c. p. 89 (= *Clerodendron foetidum* Bunge = *C. foliosum* Bunge = *C. Bungei* Steud. = *C. roseum* Hort.). — China.

C. Buchananii (Roxb.) Walp. var. *a. typica* Bakh. l. c. p. 91. — Java (Backer n. 770. 1850. 6999. 10357 14379. 23118. 25464, Bakh. n. 639. 1081. 1115. 1393. 4047, Hallier f. n. 47; Koorders n. 24453. 30748); Sumatra (Cramer n. 96, Jacobson n. 74. 116. 2660, Jodner n. 321, Raap n. 106. 479. 667); Banka (Bünne-meyer n. 2426); Borneo; Celebes (Teymann n. 12265; Van Vuuren n. 16); Molukken (Boerlage n. 16. 250. 410, Atje n. 96. 309, Robinson n. 303); Neu-Guinea (Atasrip n. 57).

var. *β. fallax* (Lndl.) Bakh. l. c. p. 92 (= *C. fallax* Lndl. = *C. papuanum* Scheff.). — Neu-Guinea (Hollrung n. 431, Jaheri n. 195, Teysmann n. 7793); Celebes (Koorders n. 19502).

C. squamatum Vahl var. *a. typica* Bakh. l. c. p. 93. — Japan; China; India; Philippinen; Malay-Archipelago.

var. *β. Rumphiana* (De Vr. et Teysm.) Bakh. l. c. p. 93 (= *C. Rumphiana* De Vriese et Teysm.). — Molukken; Neu-Guinea; Amboina (de Fretes n. 5575); Neu-Guinea.

var. *γ. Bethuniana* (Lowe) Bakh. l. c. p. 94 (= *C. Bethunianum* Lowe). — Malay Archipel; Borneo; Celebes; Philippinen (Elmer n. 12649).

C. ovalifolium (Juss.) Bakh. l. c. p. 95 (= *C. floribundum* R. Br. = ? *C. medium* R. Br. = ? *C. attenuatum* R. Br. = ? *C. ovatum* R. Br. = ? *C. coriaceum* R. Br. = *C. cardiophyllum* F. Muell. = *Ovieda ovalifolia* Juss. = *Siphonanthus floribunda* [R. Br.] J. Britton). — Australia; Neu-Guinea.

C. yatschuense H. Winkl. in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 474. — Szetschwan (Limpricht n. 1570. 1629).

- Ghinia euphrasiifolia* (Robins.) Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1236 (= *Tamonea euphrasiifolia* Robins.). — Mexiko.
- Glossocarya siamensis* Craib in Kew Bull. 1922. p. 240. — Bangkok (Kerr n. 4502).
- Gmelina neocaledonica* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 375. — Neu-Caledonien (Compton n. 2158).
- G. uniflora* Stapf var. *a. typica* Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg 3. Sér. III. Livr. 1 (1921) p. 66 (= *G. uniflora* Stapf). — Borneo (Jaheri n. 526).
var. *β. villosa* Bakh. l. c. p. 66. — Borneo (Jaheri n. 1109. 1300. 1463).
- G. asiatica* L. var. *a. typica* Bakh. l. c. p. 69 (= *G. asiatica* L. = *G. coromandelica* Burm. = *G. lobata* Gaertn. = *G. parvifolia* Roxb. = *G. parviflora* Roxb. = *Premna parvifolia* Roth = *Arbuscula Bismagarica* Pluckn. = *Lycium maderaspatanum* Pluckn. = *Dematha zeylanensibus* Herm. = *Prunus indica sylvestris fructu flavo, pyriformi* Burm. = *Michelia spinosa* Amman). — Mauritius; Ceylon; Burma; Malacca; Cochinchina; S.-China; Philippinen.
var. *β. villosa* (Roxb.) Bakh. l. c. p. 70 (= *Gmelina asiatica* Burm. [non L.] = *G. villosa* Roxb. = *G. elliptica* Smith = *G. inermis* Blanco = *G. integrifolia* Hunter = *G. spec.* Griff. = *Radix deipara* Rumph. = *R. deiparae spuriae* Lowara Rumph.). — Burma; Siam; Malacca; Nicobaren; Pulu Pinang; Malay Archipelago; Philippinen; Indo-China.
var. *γ. philippinensis* (Cham.) Bakh. l. c. p. 70 (= *Gmelina asiatica* Lour., non L. = *G. philippinensis* Cham. = *G. Hystrix* Schult. = *G. Finlaysonianana* Wall. = *G. bracteata* Burek.). — Siam (Teysmann n. 5946, Zimmermann n. 71); Philippinen (Barnes n. 362).
- Hymenopyramis cana* Craib in Kew Bull. 1922. p. 240. — Siam; Me Ping Rapids, Keng Soi (Kerr n. 4637).
- Lachnostachys cordifolia* Sp. le M. Moore in Journ. of Bot. LIX (1921) p. 247. — Australia occidentalis (Hb. Sargent n. 808).
- Lippia armata* Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 194. — Cuba (Ekman n. 9220).
- L. cayensis* Urb. l. c. p. 195 (= *Nashia cayensis* Britt.).
- L. spinifera* Urb. l. c. p. 195. — Haiti (Buch n. 1994).
- L. subracemosa* Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 83 (1924) p. 155. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 710).
- L. variifolia* Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 344. — Cuba (Ekman n. 15542).
- L. nipensis* Urb. l. c. p. 344. — Cuba (Ekman n. 15044).
- Oxera* (§ *Campanulatae*) *crassiflora* S. Moore in Journ. Linn. Soc. London, Bot. XLV (1921) p. 377. — Neu-Caledonien (Compton n. 1153).
- O.* (§ *Camp.*) *Comptonii* S. Moore l. c. p. 377. — Neu-Caledonien (Compton n. 1809).
- O.* (§ *Camp.*) *gmelinoides* S. Moore l. c. p. 378. — Neu-Caledonien (Compton n. 2232).
- Petraeovitex membranacea* Merr. in Journ. Malayan Branch R. Asiat. Soc. Nr. 87 (1923) p. 30. — Brit. N.-Borneo (Ramos n. 1372. 1679).
- P. ternata* Hall. f. var. *a. typica* H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg 3. Sér. III. Livr. 1 (1921) p. 97. — Borneo (Winkler n. 2756); Mindanao (Hallier n. 4722).

- var. *β. glabrior* H. J. Lam l. c. p. 98. — Borneo (Nieuwenhuis n. 625. 512. 1100).
- Petraevitex sumatrana* H. J. Lam l. c. p. 98. — Sumatra (Ajoeb n. 183. 131).
- Premna acuminatissima* Merr. in Univ. Calif. Publ., Bot. X (1924) p. 430. — Indo-China (A. Petelot n. 1434).
- P. calycina* Haines in Kew Bull. 1922. p. 122. — India; Bengal; Bihar et Orissa.
- P. (§ Eupr.) cambodjana* P. Dop in Bull. Soc. Bot. France LXX (1923) p. 440. — Indo-China (Pierre n. 1511. 1216).
- var. *membranacea* P. Dop l. c. p. 441. — Cambodja (Harmand n. 544. 553).
- P. tomentosa* Willd. var. *Pierreana* P. Dop l. c. p. 441. 442. — Indo-China.
- var. *pyramidata* P. Dop l. c. p. 442 (= *P. pyramidata* Wall.).
- var. *benghalensis* P. Dop l. c. p. 442 (= *P. bengalensis* C. B. Clarke).
- P. (§ Eupr.) latifolia* Roxb. var. *glandulosa* P. Dop l. c. p. 443. — Indo-China.
- P. Fortunati* P. Dop l. c. p. 444. — China (Cavalerie et Fortuna n. 2036).
- P. yunnanensis* P. Dop l. c. p. 444. — Yünnan (Delavay n. 4548).
- P. (§ Eupr.) Balansae* P. Dop l. c. p. 445. — Tonkin (Balansa n. 3830).
- P. (§ Eupr.) Chevalieri* P. Dop l. c. p. 445. — Tonkin (Chevalier n. 32072, H. Bon n. 5372. 5373. Chevalier n. 32346).
- var. *caudata* P. Dop l. c. p. 445. — Tonkin (H. Bon n. 2088).
- P. (§ Premnos) crassa* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 26/27 (1921) p. 5. — Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10361).
- P. (§ Premnos) anthopotamica* Hand.-Mzt. l. c. p. 5. — Kweitschou (Handel-Mazzetti n. 10381).
- P. (§ Premnos) glandulosa* Hand.-Mzt. l. c. p. 6. — Yünnan (Ten n. 1218).
- P. decurrens* H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg 3. Sér. III. Livr. 1 (1921) p. 36. — Sumatra (Lörzing n. 5854).
- P. oblongifolia* Merr. var. *β. typica* H. J. Lam l. c. p. 40. — Borneo (v. Heutz n. 847); Luzon (Elmer n. 5990).
- var. *β. major* H. J. Lam l. c. p. 40 (= *P. oblongata* Miq. var. *β. subglabra* H. J. Lam). — Borneo.
- P. parviflora* H. J. Lam l. c. p. 41. — Celebes (V. Vuuren n. 167).
- P. (Odontopremna) maxima* Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 80 (1924) p. 700. — Nord-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1712).
- P. rubens* (Clarke) Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 618 (= *P. flavescens* var. *rubens* Clarke). — Malacca.
- P. integrifolia* L. var. *minor* Ridl. l. c. p. 619. — Pahang.
- P. angustior* (Clarke) Ridl. l. c. p. 619 (= *P. integrifolia* var. *angustior* Clarke). — Malacca.
- Schnabelia** Hand.-Mzt. gen. nov. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1921) p. 5.
- Genus ob ovarium angustum caute tantum prope *Caryopteridem* inserendum, ab hac praeter notas vegetativas gravissimas calyce chorisepalo *Acanthaceas* admonente et inflorescentia valde diversum.
- S. oligophylla* Hand.-Mzt. l. c. p. 5. — Hunan (Handel-Mazzetti n. 11967).
- Siphonanthus trichotomus* (Thbg.) Nakai in Flora sylvat. Koreana XIV (1923) p. 35. Tab. X (= *Clerodendron trichotomum* Thunbg.). — Quelpaert; Insula Dagelet.

- Siphonanthus trichotomus* (Thbg.) Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 24 (= *Clerodendron trichotomum* Thbg.). — Formosa.
 var. *Fargesii* (Dode) Nakai l. c. p. 25 (= *Clerodendron Fargesii* Dode = *C. trichotomum* Hemsl., non Thbg. = *C. koshunense* Hayata = *C. trichotomum* var. *Fargesii* Rehder). — Formosa (Kawakami n. 1646).
- Stachytarpheta almasensis* Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 83 (1924) p. 155. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 253. 259).
- S. Radlkoferiana* Mansf. l. c. p. 156. — Brasilia (v. Luetzelburg n. 214. 451).
- S. jamaicensis* Vahl var. *a. typica* H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg 3. Sér. III. Livr. 1 (1921) p. 6. — Java; Madura; Sumatra; Amboina; Neu-Caledonia; Philippinen; Carolinen-Inseln.
 var. *β. indica* H. J. Lam l. c. p. 7 (= *S. indica* Vahl = *S. villosa* Turcz. = *S. marginata* Vahl). — Java; Sumatra; Celebes; Batu-Insel; Banka; Madura; Brit.-India.
- S. pycnodonta* Urb. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 220. — Cuba (Ekman n. 7497. 11557).
- Teucrium parvifolium* Hook. f. var. *luxurians* Cheesem. in Manual New Zeal. Flora 2. Ed. (1925) p. 764. — New Zealand, North and South Island.
- Teysmanniodendron pteropodum* (Miq.) Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér. III. Livr. 1 (1921) p. 29 (= *Vitex pteropoda* Miq. = *V. peralata* King = *V. philippinensis* Merr.). — Sumatra (Teysmann n. 3680, Koorders n. 10481. 10483); Banka (Teysmann); Borneo (Beccari n. 429); Philippinen (Elmer n. 7096, Fénix n. 1326).
- Tsoongia** Merr. gen. nov. in Philipp. Journ. Sci. XXIII (1923) p. 264.
 Verwandt mit *Premna* und steht zwischen *Vitex* und *Premna*.
- T. axillariflora* Merrill l. c. p. 264. — Hainan, Yik Tsok Mau (McClure n. 9692).
- Valerianoides luisanum* Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XXIII. Pt. 4 (1924) p. 1242 (= *Stachytarpheta acuminata* DC.).
- V. Nelsonii* (Robins. et Greenm.) Standl. l. c. p. 1243 (= *Stachytarpheta Nelsonii* Robins. et Greenm.). — Oaxaca.
- Verbena urticifolia* L. var. *simplex* Farwell in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. III (New York 1924) p. 103. — Michigan (Farwell and Gladewitz n. 6443. 6463).
- Vitex brevilabiata* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 172. — Brasilien, Pará (Ducke n. 311 et 18954).
- V. columbiensis* Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 12 (1922). p. 484. — Colombia (Curran n. 131).
- V. berteroaana* Pittier l. c. p. 485. — Colombia (Smith n. 2107).
- V. capulin* Pittier l. c. p. 485. — Mexiko (Langlassé n. 133).
- V. longeracemosa* Pittier l. c. p. 486. — Guatemala (Whitford et Stadtmiller n. 74).
- V. erioclona* H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér. III. Livr. 1 (1921) p. 51. — Celebes (Heyne n. 2563).
- V. heterophylla* Roxb. var. *a. genuina* H. J. Lam l. c. p. 55. — Burma (Prazer n. 7); Sumatra (Gusdorf n. 91).
 var. *γ. puberula* (Miq.) H. J. Lam l. c. p. 55 (= var. *β. puberula* [Miq.] H. J. Lam). — Molukken; Java (Koorders, Zollinger et Moritz n. 2670).
- V. medusaecalyx* H. J. Lam l. c. p. 59. — Sumatra (Lörzing n. 4761. 4566).
- V. hawaiiensis* H. J. Lam l. c. p. 59. — Oahu (Curran n. 127).

- Vitex bogoiensis* H. J. Lam l. c. p. 60. — Banka.
V. venosa H. J. Lam l. c. p. 61. — Sumatra (Grashoff n. 890).
V. luzonica H. J. Lam l. c. p. 61. — Luzon (Ahern n. 760 Q).
V. bankae H. J. Lam l. c. p. 62. — Banka (Grashoff n. 36).
V. neglecta H. J. Lam l. c. p. 63. — Sumatra.
 var. *a. puberula* H. J. Lam l. c. p. 63. — Sumatra (Ajoeb n. 182).
 var. *β. glabrior* H. J. Lam l. c. p. 64. — Sumatra (Jacobson n. 2675).
V. Koordersii H. J. Lam l. c. p. 64. — Sumatra (Koorders n. 10483 β); Borneo.
V. unifoliolata Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 438. — Mindanao (Ramos et Edaño n. 37048).
V. multidentis Urb. in Fedde, Rep. XX (1924) p. 346. — Cuba (Ekman n. 7728).
V. trifolia L. var. *repens* Ridl. in Flor. Malay Penins. II (1923) p. 631. — Pahang; Kelantan; Indo-Malaya; Australia; Japan.
V. integrifolia Urb. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 369. — Sto. Domingo (Abbott n. 1307).
Viticipremna philippinensis (Turcz.) H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Sér. III. Livr. 1 (1921) p. 47 (= *V. Turczaninowii* [Merr.] H. J. Lam = *Vitex Turczaninowii* Merr. = *Premna philippinensis* Turcz.). — Mindanao; Luzon (Ramos n. 1410, Ahern's Collector n. 2961, Merrill and Darling n. 14049, Borden n. 3059, Elmer n. 16693).

Violaceae

- Agation rufo-tomentosum* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Botany XLV (1921) p. 269. — Neu-Caledonien (Compton n. 1544).
A. longipedicellatum Bak. fil. l. c. p. 270. — Neu-Caledonien (Compton n. 2152. 2308. 1491).
A. Comptonii Bak. fil. l. c. p. 270. — Neu-Caledonien (Compton n. 1797).
Allaxis Batangae (Engl.) Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII (1924) Nr. 80. p. 655 (= *Rinorea Batangae* Engl.). — Süd-Kamerun (Dinklage n. 824, G. Zenker n. 2137, J. Mildbraed n. 6061. 6132).
A. obanensis (Bak. fil.) Melch. l. c. p. 656 (= *Alsodeia obanensis* E. G. Bak. = *Rinorea obanensis* Bak. fil.). — Süd-Nigeria (Talbot n. 606).
Alsodeia (Prosthesia) immersa Craib in Kew Bull. 1924. p. 83. — Siam (Kerr n. 6011. 6011a).
A. Smithiae Craib in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam VI (1923) p. 46. — Siam, Nakawn Sritamarät (Eryl Smith n. 510).
Amphirrhox grandifolia Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 81 (1924) p. 59. — Brasilia orientalis (Sellow n. 1208).
Anchietea peruviana Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 83 (1924) p. 167. — Peru (Weberbauer n. 7100).
A. frangulaefolia (H. B. K.) Melch. l. c. p. 169 (= *Noisetia frangulaefolia* H. B. K. = *N. frangulifolia* Hallier = *Calypttrion* [?] *frangulaefolium* Gingens). — Colombia (Bonpland n. 2035, Lehmann n. 7546).
Gloeospermum sphaerocarpum Tr. et Pl. var. *latifolium* Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 79 (1923) p. 622. — Peru septentrionalis (Poeppig n. 2088).
G. pilosum Melch. l. c. p. 623. — Peru (Tafalla n. 1798).
G. andinum (Tul.) Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 81 (1924) p. 58 (= *Alsodeia andina* Tul. = *Rinorea andina* O. Ktze.). — Colombia (J. Goudot n. 138).

- Gloeospermum Gossypium* (Tul.) Melch. l. c. p. 58 (= *Alsodeia Gossypium* Tul. = *Rinorea Gossypium* O. Ktze.). — Colombia.
- G. Ulei* Melch. l. c. Nr. 83 (1924) p. 164. — Peru (Ule n. 9622).
- G. dichotomum* (Rusby) Melch. l. c. p. 166 (= *Rinorea* [?] *dichotoma* Rusby). — Colombia (H. H. Smith n. 1492).
- Hybanthus anomalus* (H.B.K.) Standl. in Journ. Wash. Acad. Sci. XV (1925) p. 286 (= *Jonidium anomalum* H.B.K.).
- H. Thorncroftii* (N. E. Br.) Burt Davy in Kew Bull. 1924. p. 225 (= *Jonidium Thorncroftii* N. E. Br.). — Transvaal (G. Thorncroft n. 1086).
- H. Urbanianus* Melch. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 262. Taf. XVIII. — Cuba (Ekman n. 15296).
- Jonidium epacroides* Gardn. in Journ. Proc. R. Soc. Western Australia 1922. p. 35. — Western Australia near Mount Marshall (Gardner n. 1696).
- J. serratum* Bak. fil. in Journ. Linn. Soc. London, Botany XLV (1921) p. 269. — Neu-Caledonien (Compton n. 304).
- J. subglaucum* Herzog in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 15. — Bolivia (Herzog n. 1162).
- Melicytus micranthus* Hook. f. var. *longiusculus* Cheesem. Manual New Zeal. Flora, 2. Ed. (1925) p. 573. — New Zealand, North and South Islands.
var. *microphyllus* (Col.) Cheesem. l. c. p. 573 (= *M. microphyllus* Col.). — North and South Islands.
- Rinorea crenata* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. Wash. XX. Pt. 13 (1922) p. 500. — Costa Rica (Tonduz n. 9183).
- R. hymenosepala* Blake l. c. p. 504. Pl. XXXIII. — Colombia (Pennell n. 3783).
- R. Martini* (Turez.) Blake l. c. p. 506 (= *Alsodeia Martini* Turez.). — Cayenne.
- R. brachythrix* Blake l. c. p. 510. Pl. XXXIV. — Panama (Pittier n. 6601).
- R. melanodonta* Blake l. c. p. 511. — Colombia (Smith n. 900); Venezuela (Miller et Johnston n. 225. 120).
- R. brevipes* (Benth.) Blake l. c. p. 512 (= *Alsodeia brevipes* Benth. = *A. laxiflora* Benth. = *Conchoria brevipes* Miq. = *C. laxiflora* Miq. = *Alsodeia guianensis brevipes* Eichl. = *A. guianensis laxiflora* Eichl.). — Guiana (Schomburgk n. 574. 125).
- R. deflexa* (Benth.) Blake l. c. p. 513 (= *Alsodeia deflexa* Benth.). — Ecuador.
- R. ovalifolia* (Britton) Blake l. c. p. 513 (= *Alsodeia ovalifolia* Britton). — Bolivia (Rusby n. 1916).
- R. pubipes* Blake l. c. p. 515. — Costa Rica.
- R. squamata* Blake l. c. p. 516. — Panama (Williams n. 1031).
- R. albicaulis* (Turez.) Blake l. c. p. 517 (= *Alsodeia albicaulis* Turez.). — Bolivia (D'Orbigny n. 987).
- R. Curtisii* (Ridl.) Craib in Flor. Siam. Enum. I (1925) p. 88 (= *Alsodeia Curtisii* Ridl.). — Siam, Puket (Curtis n. 2998).
- R. dasycaula* (Miq.) Craib l. c. p. 88 (= *Alsodeia dasycaula* Miq. = *A. membranacea* King = *A. hispida* Ridl.). — Siam, Prachinburi (Collins n. 534); Pulau (Ridley n. 15891).
- R. heteroclita* (Roxb.) Craib l. c. p. 89 (= *Alsodeia Roxburghii* Hook. f. et Th. = *Pentatoba Roxburghii* Wall. = *Vareca heteroclita* Roxb.). — Siam.
- R. immersa* Craib l. c. p. 89 (= *Alsodeia immersa* Craib). — Siam, Nakawn Sawan (Kerr n. 6011. 6011a); Pattani (Kerr n. 7303. 7719).
- R. lankawiensis* (Ridl.) Craib l. c. p. 90 (= *Alsodeia lankawiensis* Ridl.). — Siam (Curtis n. 2803); Lankawi (Ridley n. 8292, Curtis n. 2622).

- R. longiracemosa* (Kurz) Craib l. c. p. 90 (= *Alsodeia longiracemosa* Kurz = *A. racemosa* Hook. f. et Th., non Mart. et Zucc.). — Puket (Kloss n. 6750).
- R. Murtonii* (Craib) Craib l. c. p. 90 (= *Alsodeia Murtonii* Craib). — Chantaburi (Murton n. 15).
- R. pachycarpa* (King) Craib l. c. p. 91 (= *Alsodeia pachycarpa* King). — Siam, Pattani (Kerr n. 7610); Perak; Selangor.
- R. Scortechinii* (King) Craib l. c. p. 91 (= *Alsodeia Scortechinii* King). — Puket; Perak; Selangor.
- R. Smithiae* (Craib) Craib l. c. p. 91 (= *Alsodeia Smithiae* Craib). — Siam, Nakawn Sritamarat (Eryl Smith n. 510); Pattani (Kerr n. 7369).
- R. fistulosa* Craib in Kew Bull. 1925. p. 15. — Siam, Nakawn Panom (Kerr n. 8394).
- R. helicterifolia* Craib l. c. p. 15. — Siam, Pattani (Kerr n. 7092).
- R. hirtella* Mildbr. in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 96. — Kamerun (Mildbraed n. 7889).
- R. lepidobotrys* Mildbr. l. c. p. 96. — Kamerun (Mildbraed n. 7723).
- R. pilosula* Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 838. — Tabasco (Roviroso n. 100).
- R. Sereti* De Wild. var. *grandiflora* Pellegr. in Mém. Soc. Linn. de Normandie XXVI (1924) p. 19. — Mayombe (L. T. n. 1664).
- R. subauriculata* Chipp in Kew Bull. 1923. p. 291. — Kamerun (Mann n. 1778).
- R. kibbiensis* Chipp l. c. p. 292. — Goldküste (Johnson n. 507).
- R. oblanceolata* Chipp. l. c. p. 292. — Liberia (Bunking n. 21).
- R. punctata* Chipp l. c. p. 293. — Nigeria.
- R. verrucosa* Chipp l. c. p. 293. — Kamerun (Bates n. 233).
- R. breviracemosa* Chipp l. c. p. 293. — Sierra Leone (Aylmer n. 38).
- R. Aylmeri* Chipp l. c. p. 294. — Sierra Leone (Aylmer n. 63).
- R. pilosa* Chipp l. c. p. 294. — Nigeria.
- R. rubrotincta* Chipp l. c. p. 294. — Liberia (Bunting n. 155).
- R. adnata* Chipp l. c. p. 295. — Bipinde (Zenker n. 1084).
- R. parviflora* Chipp l. c. p. 295. — Nigeria (Talbot n. 1391); Gabon.
- R. oblongifolia* Marquand l. c. p. 296. — Senegambien; Sierra Leone (Scott Elliot n. 4195. 5904); Gold Coast (Johnson n. 805); Nigeria (Thomas n. 100); Kamerun (Rudatis n. 22, Zenker et Staudt n. 135 b. 148. 148 a. 679, Mildbraed n. 8528, Bates n. 1071. 1420. 1543); Bipinde (Zenker n. 876. 1020. 2320. 2793. 4031. 4172. 4354. 4429); Gabon (Soyaux n. 369); Ghazal (Schweinfurth III. 299. 3079. 3083).
- R. Batesii* Chipp l. c. p. 297. — Kamerun (Bates n. 1592).
- R. ovata* Chipp l. c. p. 297. — Bipinde (Zenker n. 4444).
- R. sinuata* Chipp l. c. p. 297. — Kamerun (Mildbraed n. 7858).
- R. varia* Chipp l. c. p. 298. — Congo.
- R. bracteolata* Chipp l. c. p. 298. — Gabon.
- R. glaucophylla* Chipp l. c. p. 298. — Gabon (Bates n. 563).
- R. Johnstonii* Chipp l. c. p. 299 (= *Alsodeia Johnstonii* Stapf).
- R. prasina* Chipp l. c. p. 299 (= *Alsodeia prasina* Stapf).
- R. crassifolia* Chipp l. c. p. 299 (= *Alsodeia crassifolia* Bak. f.).
- R. obanensis* Chipp l. c. p. 299 (= *Alsodeia obanensis* Bak. f.).
- R. Talbotii* Chipp l. c. p. 299 (= *Alsodeia Talbotii* Bak. f.).

Rinoreocarpus Ducke nov. gen. in Arch. Jard. Bot. Rio. IV (1925) p. 144, Tab. 13.

Ce nouveau genre est surtout voisin de *Rinorea* dont il a la capsule, ainsi que les pétales et étamines libres; les feuilles, les très jeunes inflorescences et les anthères rappellent cependant plutôt *Gloospermum* (les spécimens florifères de Ule ont été distribués sous le nom de *G. Sprucei*). On le distingue tout de suite, de *Rinorea*, par les inflorescences cymeuses, les anthères dépourvues de l'écaille dorsale mais munies d'un petit appendice apical, ainsi que par le faciès général et la couleur de la corolle; de *Gloospermum*, par les inflorescences cymeuses, la couleur des pétales, celles-ci et les étamines libres, l'appendice terminal des anthères très petit, et surtout par le fruit tout à fait différent.

- R. salmoneus* Ducke l. c. p. 144. Pl. XIII. Fig. h—k. — Pará (A. Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 18024. 18022. 5832, Herb. Amaz. Mus. Pará n. 16878).
- Scyphellandra Marcanii* Craib in Kew Bull. 1925. p. 16. — Siam, Kaw Chang (Marcan n. 1324).
- Viola alba* Bess. subsp. *Denhardtii* (Ten.) Becker subvar. *violacea* Becker in Bull. Soc. Bot. France LXVIII (1921) p. 103. — Corsica.
- V. angkæ* Craib in Kew Bull. 1925. p. 14. — Siam, Doi Angka (Kerr n. 6312).
- V. arisanensis* W. Becker in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 314. — Formosa (Faurie n. 571).
- V. tienschiensis* W. Becker l. c. p. 314. — Yünnan (C. Schneider n. 295. 75. 30, Maire n. 3083).
- V. Schneideri* W. Becker l. c. p. 315. — China (C. Schneider n. 739).
- V. taiwanensis* W. Becker l. c. p. 315. — Formosa (Faurie n. 1719).
- V. Barceloi* L. Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XV (1923) p. 234. — Majorka.
- V. Berggrenii* W. Becker ined. in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 107 et Fedde, Rep. europ. I (1925) p. 683 (= *V. silvestris* × *uliginosa*). — Oelandia.
- V. Ekstroemiana* W. Becker ined. l. c. p. 107 et p. 683 (= *V. persicifolia* × *uliginosa* = *V. stagnina* × *uliginosa* Berggren in sched.). — Oelandia; Bornholm.
- V. elatior* × *Riviniana* W. Becker l. c. p. 108 et p. 684. — Schweden.
- V. canina* L. subsp. *Ruppil* (All. pro spec. pro parte, Gaudin sub. *V. montana* pro parte) Schinz et Thell. (= *V. canina* L. var. γ . *montana* Fries).
- V. chingiana* W. Becker in Proc. Biol. Soc. Washington XXXVIII (1925) p. 117. — China occidentalis, Kansu (R. C. Ching n. 648).
- V. domestica* Bickn. var. *communis* (Pollard) Farw. in Papers Michig. Acad. Sci. Arts and Lett. II (New York 1922) p. 30 (= *V. communis* Pollard = *V. pratincola* Greene = *V. papilionacea* Pursh = *V. familiaris* Greene). — Michigan.
- V. pubescens* Ait. f. *eriocarpa* (Nutt.) Farw. l. c. p. 33 (= *V. pubescens* Ait. var. *eriocarpa* Nutt.). — Michigan.
var. *scabriuscula* T. et Gr. f. *leiocarpa* (Fernald et Wieg.) Farw. l. c. p. 33 (= *V. eriocarpa* Schw. var. *leiocarpa* Fernald et Wieg.). — Michigan.
- V. tricolor* L. var. *arvensis* (Murr.) DC. f. *tenella* (Muhl.) Farw. l. c. p. 35 (= *V. tenella* Muhl. = *V. Rafinesquii* Greene). — Michigan.

- Viola* (*Melanium*) *Dyris* Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord XII (1921) p. 181. — Nord-Afrika.
- V. elatior* Fries var. *barbyensis* W. Becker in Fedde, Rep. XX (1924) p. 332 et Fedde, Rep. europ. I (1924) p. 652. — Prov. Saxonia.
- V. eriocarpa* Schwein. var. *leiocarpa* Fernald et Wiegand in Rhodora XXIII (1921) p. 275. — Quebec to Minnesota, south to North Carolina; Tennessee; Missouri et Kansas.
- × *V. Gerstlaueri* (*V. pumila* × *silvestris*) L. Groß in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 37 (Rep. Europ. I. 421). — Rheinpfalz.
1. f. *subpumila* W. Becker l. c. p. 38 (421).
 2. f. *subsilvestris* W. Becker l. c. p. 38 (421).
 3. f. *pubescens* L. Groß l. c. p. 38 (421).
- V. Riviniana* Rehb. var. *trichocarpa* L. Groß l. c. p. 38 (421).
- V. silvestris* (Link) Rehb. var. *trichocarpa* L. Groß l. c. p. 38 (421).
- V. Forrestiana* W. Becker in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 234. — S.-E.-Tibet (Plantae Forrestianae n. 21652).
- V. Boissieui* Lévl. et Maire ist *V. Delawayi* Franch.
- V. Mairei* Lévl. gehört in die Gruppe *Vaginatae* W. Becker.
- V. Impatiens* Lévl. ist *V. Delawayi* Franch.
- V. tuberifera* Franch. var. *pseudo-palustris* Lévl. ist *V. bulbosa* Maxim. subsp. *tuberifera* (Franch.) W. Becker.
- V. Grahami* Benth. f. *pubescens* W. Becker in Fedde, Rep. XX (1924) p. 1. — Mexiko (Herb. Vigener n. 695).
- V. Schaffneriana* W. Becker l. c. p. 2. — Mexiko (W. Schaffner n. 609, Pringle n. 11924); Guatemala (Bernoulli et Cario n. 3165).
- V. Nannei* Polak. var. *glaberrima* W. Becker l. c. p. 5. — Guatemala (Caec. et Ed. Seder n. 2942).
- V. chiapasiensis* W. Becker l. c. p. 5. — Mexiko.
- V. Seteriana* W. Becker l. c. p. 6. — Guatemala (Caec. et Ed. Seeler n. 3132).
- V. guatemalensis* W. Becker l. c. p. 6. — Guatemala et Mexico (E. W. Nelson n. 2532).
- f. *pubescentior* W. Becker l. c. p. 7. — Guatemala (Caec. et Ed. Seeler n. 2636).
- V. umbraticola* H.B.K. var. *glaberrima* W. Becker. l. c. p. 7. — Mexiko, Chihuahua (Endlich n. 1213, E. W. Nelson n. 4919).
- V. flagelliformis* Hemsl. var. *glabrescens* W. Becker l. c. p. 9. — Mexiko (J. G. Schaffner n. 182, Herb. Vigener n. 507).
- × *V. salvatoriana* W. Becker et Thell. l. c. p. 72 et Fedde, Rep. europ. I (1924) p. 632 (= *V. alba* × [*hirta* × *Thomasiana*]). — Helvetia.
- V. brachyphylla* W. Becker l. c. p. 73 et l. c. p. 633. — Mazedonien (Mrkvička n. 74).
- V. Grisebachiana* Vis. f. *Radoslavovii* Urum. et Jáv. in Ungar. Bot. Blätter XIX (1920) 1922. p. 33. — Bulgaria.
- V.* (§ *Nomimum*) *himalayensis* W. Becker in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 72. — Kaschmir.
- V. epipsila* Led. subsp. *palustroides* W. Becker l. c. p. 72. — Kamtschatka.
- V.* (§ *Nomimum*) *hirtipedoides* W. Becker l. c. p. 73. — Korea septentrionalis.
- V. microcentra* W. Becker l. c. p. 73. — Japan, Kiuschuu (U. Faurie n. 3).

- Viola* (§ *Melanium*) *perinensis* W. Becker l. c. p. 74. — Macedonien.
- V. albanica* Halácsy var. *lutea* W. Becker l. c. p. 74. — Balkan.
- V. allchariensis* G. Beck var. *a. typica* W. Becker l. c. p. 75. — Macedonien.
var. β . *Herzogii* W. Becker l. c. p. 75 — Macedonien (Herzog n. 241. 242).
var. γ . *prilepensis* W. Becker l. c. p. 75. — Macedonien.
subsp. *gostivarensis* W. Becker et Bornm. l. c. p. 75. — Albanien.
- V.* (§ *Melanium*) *atroviolacea* W. Becker l. c. p. 75. — Sibirien, Altai.
- V.* Untergr. *Orthostylae* W. Becker ined. in Beih. Bot. Centralbl. XL (1924) p. 38.
Stylus rectus, apice non curvatus.
- V.* Untergr. *Campylostylae* W. Becker ined. l. c. p. 39.
Stylus apice \pm curvatus.
- a) „*Silvestres*“ W. Becker ined. l. c. p. 39.
- V. grypoceras* A. Gray var. *ovato-oblonga* W. Becker l. c. p. 41 (= *V. silvestris* var. *e. ovato-oblonga* Miq. = *V. silvestris* var. *montana* Yatabe = *V. ovato-oblonga* Makino). — Nippon; Japan.
var. *odorifera* W. Becker l. c. p. 41 (= *V. ovato-oblonga* var. *obtusata* Makino). — Japan.
- V. labradorica* Schrank subsp. *A. typica* W. Becker l. c. p. 48 (= *V. labradorica* Schrank et aliorum = *V. Muhlenbergiana* β . *minor* Hook. = *V. Muhlenbergiana* β . *minor* Lge.). — Grönland; Labrador.
subsp. *B. conspersa* W. Becker l. c. p. 48 (= *V. conspersa* Rehb. = *V. Muhlenbergii* Torr.). — Quebec-Minnesota; Nord-Carolina und Kentucky.
- V. Riviniana* Rehb. subsp. *neglecta* (M. B.) W. Becker l. c. p. 55 (= *V. neglecta* M. B. = *V. neglecta* var. β . Roem. et Schult. = *V. silvatica* Boiss. = *V. canina* γ . *alba* DC. = *V. canina* β . *neglecta* Led. = *V. Sieheana* W. Becker = *V. silvestris* Stev. = *V. caspia* Freyn = *V. silvatica* var. *caspia* Rupr. = *V. silvestris* a. Ledeb. = *V. silvestris* subsp. *eusilvestris* var. *subrupestris*, var. *transitoria* et subsp. *caspia* Kupffer = *V. acuminata* W. Becker). — Bessarabien; Taurien; Kaukasus; Armenien; Persien; Kleinasien; Syrien; Balkanhalbinsel.
- V. Fedtschenkoana* W. Becker var. *muzaffarabadensis* W. Becker l. c. p. 59. — Kaschmir.
- V. rupestris* Schm. subsp. *adunca* (Sm. pr. spec.) W. Becker l. c. p. 62. — Nord-Amerika.
- V. Helleriana* W. Becker l. c. p. 64. — Nord-Amerika; Kalifornien.
- V. Heldreichiana* Boiss. var. *alajensis* W. Becker l. c. p. 82 (= *V. alajensis* W. Becker). — Cilicien.
f. *Mercurii* W. Becker l. c. p. 83 (= *V. Mercurii* Orphan.). — Griechenland.
- V. parvula* Tineo f. *majoriflora* W. Becker l. c. p. 84 (= *V. tricolor* var. *elegans* Bge.). — Sibirien; Altai.
- V. gracilis* Sibth. et Sm. subsp. *calycina* (Boiss. et Heldr.) W. Becker l. c. p. 87 (= *V. calycina* Boiss. et Heldr. = *V. gracilis* var. *calycina* W. Becker). — Pisidien.
- V. dacica* Borbás var. *palmata* W. Becker l. c. p. 89.
- V. altaica* Ker-Gawl. subsp. *A. typica* W. Becker l. c. p. 91 (= *V. altaica* var. *typica* Kupffer = *V. altaica* auct. omnium quoad specim. Asiae centralis).

- subsp. *B. oreades* (M. B.) W. Becker l. c. p. 91 (= *V. oreades* M. B. = *V. altaica* auct. omnium quoad specim. Asiae anticae et Chersonesi Tauricae). — Armenien.
- var. *longicalcarata* W. Becker l. c. p. 92 (= *V. altaica* var. *longicalcarata* Kupffer = *V. calcarata* var. *acaulis* Alboff). — Turkestan; Semirjetchensk; Semipalatinsk; Jenisseisk; Irkutsk; Transbaikalien; Nord-Mongolei.
- Viola Griesebachiana* Vis. subsp. *odontocalycina* (Boiss. pr. spec.) W. Becker l. c. p. 96 (= *V. odontocalycina* Boiss. = *V. cenisia* S. et S.). — Armenien.
- V. dichroa* Boiss. et Huet var. *a. typica* W. Becker l. c. p. 100. — Mt. Kochdagh.
 β. *microstipulata* W. Becker l. c. p. 100. — Bing-göl-dagh.
- V. serpens* Wall. var. *deltoidea* W. Becker l. c. p. 105. — Assam.
- V. diffusa* Ging. var. *glaberrima* W. Becker l. c. p. 115. — Tonkin.
- V. indica* W. Becker var. *barbata* W. Becker l. c. p. 135. — Simla Hill Stat. (Herb. Calcutta).
- V. albida* Palibin subsp. *marginata* W. Becker l. c. p. 141. — Amur.
- V. japonica* Langsd. var. *Koreana* W. Becker l. c. p. 157. — Korea.
- V. mandschurica* W. Becker subsp. *nagasakiensis* W. Becker l. c. p. 161. — Japan.
- V. hirta* L. var. *gymnocarpa* Beck in Fedde, Rep. XVII (1921) p. 450. — Bohemia.
- × *V. subcollina* Beck l. c. p. 450 (= *V. collina* × *odorata*). — Bohemia.
- × *V. praesignis* Beck l. c. p. 450 (= *V. cyanea* × *odorata*). — Bohemia.
- × *V. bohemica* Beck l. c. p. 450 (= *V. arvensis* × *saxatilis*). — Bohemia.
- V. kiangsiensis* W. Becker in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 321. — Kiangsi (Hu n. 700).
- × *V. Kozo-Poljanskii* Grosset in Bull. Soc. Nat. Woronesch I (1925) p. 12 (= *V. suavis* × *odorata*). — Woronesch.
- V. Krugiana* W. Becker in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 261. — Japonia (B. Krug n. 1021).
- V. Mrkvičkana* Velen. in Rel. Mrkvičk. (Prag 1922) p. 6. — Macedonia.
- V. nuevo-leonensis* W. Becker in Fedde, Rep. XVIII (1922) p. 125. — Mexiko (Pringle n. 10235. 8864).
- V. jalapaensis* W. Becker l. c. p. 125. — Mexiko (Pringle n. 8062).
- × *V. Jordani* × *Riviniana* W. Becker l. c. p. 141/493 (= *V. bulgarica* W. Becker = *V. silvestris* × *Vandasii* W. Becker = *V. provincialis* × *silvestris* W. Becker). — Bulgaria.
- V. Kalbreyeri* W. Becker l. c. p. 180. — Colombia (Kalbreyer n. 1906a).
- V. ecuadorensis* W. Becker l. c. p. 180. — Ecuador (Sodiolo n. 74, F. C. Lehmann n. 4792).
- V. pallascaensis* W. Becker l. c. p. 181. — Peru (Weberbauer n. 7200).
- V. Araucaniae* W. Becker l. c. p. 181. — Araucania.
- V. Evae* Hieron. l. c. p. 182. — Argentina (Hieronymus et Niederlein n. 370).
- V. rugosa* A. Philippi l. c. p. 182. — Chile (A. Philippi n. 43).
- V. lanifera* W. Becker l. c. p. 183. — Chile.
- V. curicoensis* W. Becker l. c. p. 183. — Chile.
- V. acanthophylla* Leyb. var. *tontalensis* W. Becker (= *Viola Flos Idae* var. *pseudo-volcanica* Hieron.). — Argentina.
- V. argentina* W. Becker l. c. p. 184. — Argentina.

- Viola Niederleinii* W. Becker l. c. p. 184. — Argentina (Hieronymus et Niederlein n. 370b).
- V. Hieronymi* W. Becker l. c. p. 185. — Argentina (Hieronymus et Niederlein n. 804).
- V. tenuis* W. Becker var. *geralensis* W. Becker l. c. p. 185. — Brasilia (Ule n. 1708).
- V. Uleana* W. Becker l. c. p. 186. — Brasilia (Ule n. 3282).
- V. huanucoensis* W. Becker l. c. p. 186 (= *V. truncata* W. Becker). — Peru.
- V. truncata* Meyen var. β . *glandulifera* ined. W. Becker l. c. p. 186 (= *V. vulcanica* Gill.). — Chile.
var. γ . *glaberrima* ined. W. Becker l. c. p. 187. — Chile (A. Philippi n. 46 sub nom. *V. angustifolia* Phil.).
- \times *V. vilnaensis* W. Becker l. c. p. 477/557 (= *V. persicifolia* Roth \times *rupestris* Schm.). — Wilna.
- V. Nelsonii* W. Becker in Fedde, Rep. XIX (1923) p. 92. — Mexiko (E. W. Nelson n. 3759).
- V. (Umbrosae) obtusosagitta* Koidz. in Tokyo Bot. Mag. XXXIX (1925) p. 29. — Japonia (Koidzumi n. 2890).
- V. (Plagiostigma) Miyajiana* Koidz. l. c. p. 29. — Japonia.
- V. odorata* L. var. *pubiscapa* Novák in Acta Bot. Bohemica I (1922) p. 36. — Bratislava.
- V. pinnata* L. subsp. *multifida* W. Becker in Limpricht: Reisen in China u. Ost-Tibet; Fedde, Rep. Beih. XII (1922) p. 439.
var. α . *latisecta* W. Becker ined. l. c. p. 439. — Tschili.
var. β . *angustisecta* W. Becker ined. l. c. p. 439. — Tschili (Limpricht n. 2863).
- V. Wallichiana* Ging. subsp. *brevicornis* W. Becker l. c. p. 440. — Szetschwan (Limpricht n. 1523).
- V. grypoceras* Gray var. *barbata* W. Becker l. c. p. 440. — Szetschwan (Limpricht n. 1177).
- V. primulifolia* L. var. *prunellaefolia* Nakai in Bull. Soc. Bot. France LXXII (1925) p. 189 (= *V. Patrini* DC. pro parte = *V. prunellaefolia* Fischer in sched. = *V. Patrini* et *typica* Regel pro parte). — Sibiria; Amur.
var. *glabra* Nakai l. c. p. 190 (= *V. Patrini* var. *typica* Regel pro parte). — Sibiria; Amur; Yeso; Japonia; Kiusiu; Quelpaert.
var. *angustifolia* Nakai l. c. p. 191 (= *V. Patrini* var. *angustifolia* Regel). — Sibiria; Amur.
- V. tosaensis* Nakai l. c. p. 191 (= *V. japonica* [non Langsdorf] Boissieu p. parte). — Shikoku (Faurie n. 11755).
- V. blandaeformis* Nakai l. c. p. 192 (= *V. blanda* [non Willd.] Makino). — Hondo (Faurie n. 2959. 2472. 13174).
- V. meta-japonica* Nakai l. c. p. 192 (= *Viola japonica* [non Langsdorf] Maxim. pro parte = *V. prionantha* [non Bunge] Fr. et Sav. pro majoribus partibus = *V. Selkirki* [non Pursh] Fr. et Sav. pro parte = *V. philippica* subsp. *malesica* W. Becker pro parte). — Korea (Taquet n. 4575. 4591. 4791. 4589); Kiusiu (Oldham n. 1867 partim); Quelpaert; Hondo.
- V. venusta* Nakai l. c. p. 194 (= *V. sylvatica* var. *imberbis macrantha* A. Gray = *V. Grayi* var. *magnifica* H. de Boissieu in sched.). — Yeso (Faurie n. 7051).

- Viola dageletiana* Nakai l. c. p. 195 (= *V. insularis* [non Gren. et Godr.] Nakai). — Dagelet (Nakai n. 4441).
- V. Pseudo-Selkirki* Nakai l. c. p. 195. — Kiusiu.
- V. pyrenaica* Ram. var. *maroccana* Maire in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Afr. Nord XIII (1922) p. 14. — Algier; Marocco.
- V. rhodanica* Chaten. et Revol mss. in Bull. Soc. Bot. France LXIX (1922) p. 710. — Bassin du Rhône.
- V. Rokiana* W. Becker in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 236. — Yünnan (J. F. Rock n. 3676. 4694).
- V. Stewardiana* W. Becker l. c. p. 237. — Kiangsi (Steward n. 4693).
- V. rupestris* Schmidt var. *arenaria* (DC.) Beck subvar. *Allionii* (Pio) Beauv. in Bull. Soc. Bot. Genève, 2. Sér. XIII (1921) p. 152 (= *V. Allionii* Pio). — Bardonecchia.
subvar. *segusiana* Beauv. l. c. p. 152. — Bardonecchia.
- V. silvestris* Lamk. var. *Cottianaea* Beauv. l. c. p. 153. — Bardonecchia.
- V. sepincola* Jord. I. *pontica* (W. Becker) Hay. l. c. p. 501 (= *Viola pontica* W. Becker = *V. odorata* γ . *suavis* Boiss. = *V. austriaca* A. et J. Kern. = *V. sciaphila* Vel. = *V. sepincola* K. Malý, non Jord. = *V. cyanea* W. Becker, non Čel.).
B. *perfimbrata* (Borb.) Hay. l. c. p. 501 (= *V. cyanea* var. *perfimbrata* Borb. = *V. bosnana* Wiesb.). — Bosnien et Hercegovina.
- V. alba* Bess. I. *thessala* (Boiss. et Heldr.) Hay. l. c. p. 502 (= *V. thessala* Boiss. et Heldr.). — Thessalien; Griechenland.
- II. *scotophylla* (Jord.) W. Becker β . *acuta* (Freyn) Hay. l. c. p. 502 (= *V. scotophylla* var. *acuta* Freyn). — Quarnero; Croatien; Bosnien et Hercegovina; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Macedonien; Albanien.
B. *ligustina* (W. Becker) Hay. l. c. p. 502 (= *V. ligustina* W. Becker). — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina.
 β . *Eichenfeldii* (Hal.) Hay. l. c. p. 503 (= *V. Eichenfeldii* Hal.). — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina.
- III. *Dehnhartii* (Ten.) W. Becker a. *leucantha* Hay. l. c. p. 502 (= *V. Dehnhartii* var. *albiflora* W. Becker, non *V. alba* var. *albiflora* Wiesb.). — Dalmatien; Bosnien et Hercegovina.
b. *ionantha* Hay l. c. p. 502 (= *V. Dehnhartii* var. *violacea* W. Becker, non *V. alba* var. *violacea* Wiesb.). — Dalmatien; Bosnien et Hercegovina.
- V. hirta* L. A. *brevifimbriata* (W. Becker) Hay. l. c. p. 503 (= subsp. *brevifimbriata* W. Becker). — Quarnero; Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Macedonien.
- V. chelmaea* Boiss. et Heldr. I. *eu-chelmaea* Hay l. c. p. 504. — Bosnien et Hercegovina; Griechenland.
- V. Riviniana* Rechb. I. *eu-Riviniana* Hay. l. c. p. 506. — Quarnero; Croatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Macedonien; Albanien; Thessalien; Griechenland.
B. *Hirciana* (W. Becker) Hay. l. c. p. 506 (= *V. Hirciana* W. Becker). — Quarnero.
- II. *Sieheana* (W. Becker) Hay. l. c. p. 506 (= *V. Sieheana* W. Becker = *V. Schickeana* [sphalm.] Urum. = *V. silvestris* subsp. *Sieheana* W. Becker = *V. neglecta* M. B., non Schmidt = subsp. *neglecta* W. Becker). — Bulgarien; Thracien; Griechenland.

- Viola silvestris* Lam. I. *eu-silvestris* Hay. l. c. p. 506. — Croatien; Dalmatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Macedonien; Albanien; Thessalien; Griechenland.
- V. canina* L. I. *eu-canina* Hay. l. c. p. 506 (= *V. canina* L. s. str. = *V. flavicornis* Sm.). — Bosnien et Hercegovina?; Bulgarien; Macedonien; Thracien.
- V. Jordani* Hanry Cat. Var. β . *debilis* (Vel.) Hay. l. c. p. 507 (= *V. Vandasii* var. *debilis* Vel.). — Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Macedonien.
- γ . *pseudoelator* (W. Becker) Hay. l. c. p. 507 (= *V. provincialis* var. *pseudoelator* W. Becker). — Serbien; Bulgarien; Dobrudscha; Macedonien.
- V. allchariensis* Beck I. *eu-allchariensis* Hay. l. c. p. 511. — Macedonien.
- V. frondosa* (Vel.) Hay. l. c. p. 511 (= *V. Zoysii* var. *frondosa* Vel.). — Macedonien.
- V. gracilis* S. S. β . *longecalcarata* Hay. l. c. p. 512. — Montenegro; Macedonien; Albanien.
- B. *velutina* (Form.) Hay. l. c. p. 512 (= *V. velutina* Form.). — Macedonien.
- b. *Slavikii* (Form.) Hay. l. c. p. 512 (= *V. Slavikii* Form.). — Macedonien.
- V. saxatilis* Schmidt I. *aetolica* (Boiss. et Heldr.) Hay. b. *heterochroa* Hay. l. c. p. 516. — Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Albanien; Epirus; Thessalien; Griechenland.
- β . *heterosepala* (Boiss. et Heldr.) Hay. l. c. p. 516 (= *V. heterosepala* Boiss. et Heldr. = *V. aetolica* β . *heterosepala* Boiss.). — Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Albanien; Epirus; Thessalien; Griechenland.
- a. *grandiflora* (Hausskn.) Hay. l. c. p. 516 (= *V. aetolica* β . *heterosepala* a. *grandiflora* Hausskn.). — Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Albanien; Epirus; Thessalien; Griechenland.
- b. *variegata* (Hausskn.) Hay. l. c. p. 516 (= *V. aetolica* f. *variegata* Hausskn.). — Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Albanien; Epirus; Thessalien; Griechenland.
- c. *aurantiaca* (Hausskn.) Hay. l. c. p. 516 (= *V. aetolica* f. *aurantiaca* Hausskn.). — Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbien; Albanien; Epirus; Thessalien; Griechenland.
- II. *macedonica* (Boiss. et Heldr.) Hay. l. c. p. 516 (= *V. macedonica* Boiss. et Heldr. = *V. alpestris* subsp. *macedonica* W. Becker = *V. pindicola* Form. = *V. decora* et var. *glabra* Form. = *V. serbica* Form. = *V. sermenica* Form.). — Croatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbia; Bulgaria; Macedonien; Albanien; Thracien; Thessalien.
- β . *orbelica* (Panč.) Hay. l. c. p. 517 (= *V. orbelica* Panč. = *V. alpestris* f. *orbelica* W. Becker). — Croatien; Bosnien et Hercegovina; Montenegro; Serbia; Bulgaria; Macedonien; Albanien; Thracien; Thessalien.
- III. *thasia* (W. Becker) Hay. l. c. p. 517 (= *V. thasia* W. Becker). — Macedonia (Ins. Thasos).

- Viola* (§ *Andinum*) *Spegazzinii* W. Becker in Fedde, Rep. XXI (1925) p. 351. — Argentina (Carlos Spegazzini n. II).
 f. *villosa* W. Becker l. c. p. 352. — Argentina.
- V.* (§ *Perennes*) *Skottsbergiana* W. Becker l. c. p. 352. — Chile (C. Reiche n. I).
- V.* (§ *Andin.*) *santiagonensis* W. Becker l. c. p. 353. — Chile (A. Philippi n. 45).
- V.* (§ *Andin.*) *petraea* W. Becker l. c. p. 354. — Patagonia.
- V.* (§ *Andin.*) *cyathiformis* W. Becker l. c. p. 355. — Chile (A. Philippi).
- V.* (§ *Andin.*) *patagonica* W. Becker l. c. p. 356. — Patagonia.
- V.* (§ *Andin.*) *auritella* W. Becker l. c. p. 356. — Patagonia centralis.
- V.* (§ *Andin.*) *triflabellata* W. Becker l. c. p. 357. — Argentina.
- V.* (§ *Andin.*) *pseudo-vulcanica* W. Becker l. c. p. 358. — Patagonia.
- V.* (§ *Andin.*) *Friderici* W. Becker l. c. p. 359. — Chile (Friedr. Philippi n. 132).
- V.* (§ *Chilenium*) *maculata* Cav. f. *calliantha* Speg. ined. l. c. p. 360. — Patagonia.
- V.* *serpens* Wall. var. *pilosa* (Bl.) Hochr. in Candollea II (1925) p. 438 (= *V. pilosa* Bl.). — Java (Hochreutiner n. 919. 888. 880. 2143. 2415. 2707. 2467. 831).
- V.* (sect. *Melanium*) *Stojanowii* W. Becker in Fedde, Rep. europ. I (1924) p. 620 et Fedde, Rep. XIX (1924) p. 332. — Macedonia (H. Burgeff n. 1712).
- V.* (§ *Chamaemelanium*) *xanthopetala* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 29. — Manchuria (Furumi n. 18); Corea (Mills n. 378, Nakai n. 5673/4, Mills n. 845, Faurie n. 749. 1173); Quelpaert (Nakai n. 1287. 871, Taquet n. 2628. 4120, Faurie n. 1750); Kiusiu.
- V.* *hidakana* Nakai l. c. p. 30. — Yeso.
- V. conferta* (W. Becker) Nakai l. c. p. 31 (= *V. uniflora* var. *orientalis* Maxim. = *V. orientalis* var. *conferta* W. Becker). — Manshuria (Komarov n. 1117).
- V. yubariana* Nakai l. c. p. 31. — Yeso.
- V. alliarifolia* Nakai l. c. p. 32 (= *V. glabella* var. *renifolia* Koidz.). — Yeso.
- V. lasiostipes* Nakai l. c. p. 32 (= *V. glabella* Nakai, non Nutt.). — Corea (Ishidoya n. 2759).
- V. kurilensis* Nakai l. c. p. 33. — Kurilen.
- V. Hideoi* Nakai l. c. p. 33. — Hondo.
- V. hichitoana* Nakai l. c. p. 34. — Hondo.
- V. takeshimana* Nakai l. c. p. 34 (= *V. grypoceras* Nakai, non A. Gray). — Dagelet (Nakai n. 4454).
- V. yakushimana* Nakai l. c. p. 35. — Insula Yakushima.
- V. lutchuensis* Nakai l. c. p. 35 (= *V. sylvestris* var. *grypoceras* T. Ito et Matsu-mura). — Liukiu.
- V. kapsanensis* Nakai l. c. p. 35. — Corea (Ishidoya n. 2764).
 var. *albiflora* Nakai l. c. p. 36 (= *V. Selkirkii* var. *albiflora* Nakai). — Corea (Ishidoya n. 3051. 2757).
- V. nikkoensis* Nakai l. c. p. 36 (= *V. Tokubuchiana* Makino = *V. Boissieuana* Miyoshi et Makino, non Makino). — Hondo.

Viola oblongo-sagittata Nakai l. c. p. 37 (= *V. Patrini* Ito et Matsum.). — Liukiu.

var. *violascens* Nakai l. c. p. 37 (= *V. Patrini* Hayata). — Formosa.

V. boninensis Nakai l. c. p. 37 (= ? *V. Patrini* var. *triangularis* Fr. et Sav.). — Bonin.

V. stenocentra Hayata mss. l. c. p. 38 (= *V. japonica* Matsum. et Hayata, non Langsdorf). — Formosa (Kawakami et Nakahara n. 838, Kawakami et Mori n. 1759).

V. taiwaniana Nakai l. c. p. 38. — Formosa.

V. niijimensis Nakai l. c. p. 39. — Hondo.

V. Kishidai Nakai l. c. p. 69. — Hondo.

Vitaceae

Ampelopsis cantoniensis (Hook. et Arn.) Pl. var. *grossedentata* Hand.-Mzt. in Akad. Anz. Wien Nr. 12 (1922) p. 4. — Kwangtung (Mell n. 907. 587).

A. Muellieriana Planch var. *cuspidata* Lautbch. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 508. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 9489).

var. *latifolia* Lautbch. l. c. p. 508. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 6923).

Cissus Arsenii Standl. in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. Pt. 3 (1923) p. 730. — Mexiko, Michoacán (Arsène n. 10006).

C. sinaloae Standl. l. c. p. 731. — Mexiko, Tepic (Rose n. 1872).

C. cucurbitina Standl. l. c. p. 732. — Cuernavaca (Rose et Rose n. 11047).

C. javanica DC. var. *typica* Hochr. in Candollea II (1925) p. 417 (= *C. discolor* Bl., Planch., Gagnep s. str.). — Java (Hochreutiner n. 1111. 2274).

var. *amplifolia* Hochr. l. c. p. 417. — Java (Hochreutiner n. 72).

C. quadricornuta (Miq.) Hochr. l. c. p. 418 (= *Vitis quadricornuta* Miq.). — Java (Hochreutiner n. 76).

C. (Cyphostemma) keniensis Th. Fr. jr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem VIII. Nr. 78 (1923) p. 559. — W.-Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 783); Mt. Aberdare (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 2218).

C. (Cyphostemma) niereiensis Th. Fr. jr. l. c. p. 560. Fig. 3. — Kenia, Nieri-Wald (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 75).

C. (Cyphostemma) nodiglandulosa Th. Fr. jr. l. c. p. 562. Fig. 4. — Kenia (Rob. E. et Th. C. E. Fries n. 1485).

C. Ledermannii Lautbch. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 520. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10368).

C. adnata Roxb. var. *montana* Lautbch. l. c. p. 522. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16676).

C. acrantha Lautbch. l. c. p. 522. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 11650).

C. Behrmannii Lautbch. l. c. p. 523. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10016. 9540).

C. arthroclada Lautbch. l. c. p. 524. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8662. 8943. 10349).

- Cissus trifolia* (L.) K. Sch. var. *cinerea* (Lam.) Lautbch. l. c. p. 525 (= *C. cinerea* Lam. = *C. trifolia* K. Sch. var. *pubescens* K. Sch. mss.). — Südl. Neu-Guinea; Nordöstl. Neu-Guinea (Hollrung n. 805, Ledermann n. 7184).
- C. megacarpa* Lautbch. l. c. p. 526. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 7253, Rodatz et Klink n. 194; Lauterbach n. 2078, Schlechter n. 16878).
- C. lineata* Warbg. var. *fusco-lanata* Lautbch. l. c. p. 528. — Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 26775).
- C. pruinosa* Herzog in Mededeel. Rijks Herb. Leiden Nr. 40 (1921) p. 30. — Bolivia (Herzog n. 1206)
- Columella pedata* Lour. f. *vulgaris* Hoehr. in Candollea II (1925) p. 421 (= *Cissus pedata* f. *vulgaris* Planch.). — Java (Hochreutiner n. 1653).
- C. geniculata* Merr. var. *quinquefoliolata* Hoehr. l. c. p. 422. — Java (Hochreutiner n. 1901).
- Leea aequata* L. var. *typica* Hoehr. l. c. p. 423 (= *L. aequata* L. = *L. hirsuta* Bl. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 1866, 2243).
var. *villosissima* Hoehr. l. c. p. 424. — Java (Hochreutiner n. 2264).
- L. sundaica* Miq. var. *typica* Hoehr. l. c. p. 424 (= *L. sundaica* Miq. s. str.).
f. *microcorymba* Hoehr. l. c. p. 424. — Java (Hochreutiner n. 77).
- L. Forbesii* Bak. fil. in Journ. of Bot. LXII (1924) Suppl. p. 24. — Sumatra (Forbes n. 1637).
- L. Zippeliana* Miq. var. *ornata* Lautbch. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 529. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 8100, Lauterbach n. 2186, Hellwig n. 539).
- L. gracilis* Lautbch. l. c. p. 532. — Westl. Neu-Guinea (Pulle n. 86); Nördl. Neu-Guinea (H. J. Lam n. 1248); Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10158, 12550, L. Schultze n. 26, 13).
- L. Rodatzii* Lautbch. l. c. p. 533. (= *L. gigantea* Lautbch. et K. Sch., non Griff.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10642, 7042, 9451).
- L. nitida* Merr. in Philipp. Journ. Sci. XX (1922) p. 406. — Luzon (Fénix n. 28428, Ramos n. 20406, Ramos et Edaño n. 28830).
- Pterisanthes Dalhousiae* Planch. var. *major* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 481. — Perak.
- Tetrastigma formosana* (Hemsl.) Nakai l. c. p. 68 (= *Vitis formosana* Hemsl.). — Liukiu.
- T. umbellata* (Hemsl.) Nakai l. c. p. 69 (= *Vitis umbellata* Hemsl. = *Vitis umbellata* var. *arisanensis* Hayata = *V. arisanensis* Hayata). — Formosa.
- T. glabratum* Planch. in Candollea II (1925) var. *typica* Hoehr. l. c. p. 413 (= *T. glabratum* Planch. s. str.). — Java (Hochreutiner n. 55).
var. *brevipetiloata* Hoehr. l. c. p. 414. — Java (Hochreutiner n. 2160).
- T. maluense* Lautbch. in Engl. Bot. Jahrb. LIX (1924) p. 512. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 7131); Bismarck-Archipel (Peekel n. 476, 455).
- T. Warburgii* Lautbch. l. c. p. 513 (= *T. pergamaceum* Warb.). — Nordöstl. Neu-Guinea (Warburg n. 20228, 20242).

- Tetrastigma petrophilum* Lautbch. l. c. p. 513. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12725. 12596).
- T. Pullei* Lautbch. l. c. p. 514. — Nördl. Neu-Guinea (Pulle n. 768).
- T. Schraderi montis* Lautbch. l. c. p. 515. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12218).
- T. Schlechteri* Lautbch. l. c. p. 516. — Nördl. Neu-Guinea (Thomson n. 870); Nordöstl. Neu-Guinea (Schlechter n. 16048).
- T. gibbosum* Lautbch. l. c. p. 516. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 10314).
- T. sessilifolium* Lautbch. l. c. p. 517. — Nordöstl. Neu-Guinea (Ledermann n. 12914).
- T. Pullei* Lautbch. in Nova Guinea XIV. Livr. I (1924) p. 136. — Niederl.-Neu-Guinea (Pulle n. 768).
- Vitis ficifolia* Bunge var. *pentatoba* Nakai in Tokyo Bot. Mag. XXXVI (1922) p. 68. — Hondo.
- var. *Thunbergii* (S. et Z.) Nakai: Flor. silvat. Koreana XII (1920) 1922. p. 19. Tab. V (= *Vitis Thunbergii* S. et Z. = *V. Labrusca a. typica c. ficifolia* et d. *sinuata* Regel = *V. Labrusca* var. *Thunbergii* Ito et Matsum. = *V. Thunbergii* var. *partita* Makino).
- var. *glabrata* Nakai l. c. p. 20 (= *V. Thunbergii* var. *glabrata* Nakai). — Chirisan.
- V. amurensis* Rupr. var. *glabrescens* Nakai l. c. p. 22 (= *V. Coignetii* var. *glabrescens* Nakai). — Insula Dagelet.
- var. *Coignetii* (Pulliat) Nakai l. c. p. 22 (= *V. Coignetii* Pulliat in litt. = *V. Labrusca* [non L.] Thunb. = *V. Labrusca a. typica a. grandifolia* Regel). — Insula Dagelet.
- V. Harmandi* Ridl. in Flora Malay Peninsula I (1922) p. 471 (= *Ampelocissus Harmandi* Planch.). — Lankawi; Cochinchina.
- V. Leontiana* House in Amer. Midl. Nat. VII (1921) p. 128 (= *Vitis bicolor* Le Conte, non Raf.).
- V. Shuttleworthii* House l. c. p. 129 (= *V. coriacea* Shuttlw., non Miq.). — Florida.
- V. Robinsonii* Ridl. in Journ. Fed. Malay State Mus. X (1920) p. 87. — Siam, Puket (Kloss n. 6942).
- V. vulpina* L. var. *syrticola* Fernald et Wigand in Rhodora XXV (1923) p. 212. — New York (Fernald, Wiegand et Eames n. 14388); Michigan (Lansing n. 3287); Indiana.

Vochysiaceae

- Erismia fuscum* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro IV (1925) p. 105. — Amazonas (Ducke in Herb. Jard. Bot. Rio n. 17745).
- Qualea amoena* Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 197. — Brasilia (Ducke n. 15890).
- Q. (Costatae) Tessmannii* Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem IX. Nr. 82 (1924) p. 141. — Ost-Peru (Tessmann n. 3451).
- Vochoya ferruginea* (Mart.) Standl. in North Amer. Flor. XXV (1924) Pt. 4. p. 302 (= *Vochisia ferruginea* Mart.). — Brasilia; Panama.
- V. guatemalensis* (Donn.-Smith) Standl. l. c. p. 302 (= *Vochisia guatemalensis* Donn.-Smith). — Guatemala.

- Vochya tabascana* (Sprague) Standl. l. c. p. 302 (= *Vochisia parviflora* Villada = *Vochisia tabascana* Sprague). — Mexiko.
- V. hondurensis* (Sprague) Standl. l. c. p. 303 (= *Vochisia hondurensis* Sprague). — Brit.-Honduras.
- Vochisia hondurensis* Sprague in Kew Bull. 1922. p. 183. — Brit.-Honduras (Campbell n. 10).
- V. tabascana* Sprague l. c. p. 183. — Mexiko (Rovirosa n. 792).
- V. obidensis* (Hub.) Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro III (1922) p. 193 (= *V. obscura* Warm. var. *obidensis* Hub.). — Brasilia (Ducke n. 7220. 16316).
- V.* (ser. *Ferrugineae*) *inundata* Ducke l. c. p. 194. — Pará (Ducke n. 10137).

Zygophyllaceae

- Kallstroemia incana* Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club LV (1924) p. 3 (= *K. caribaea* Urb., non Rydb.). — Santo Domingo (Fuertes n. 418. 1352).
- Nitraria Schoberi* L. *β. caspia* (Willd.) Hay. in Fedde, Rep. Beih. XXX. 1 (1925) p. 585 (= *N. caspia* Willd.).
- Peganum harmala* L. var. *lanata* Blatt. et Hall. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. XXV (1918) p. 725. — Pers. Baluchistan.
- Sarcozygium xanthoxylon* Bge. var. *ferganicum* Drob. in Arb. Turkestan. Staats-universität IV. (Taschkent 1922) p. 21. — Ferghana.
- Viscainoa geniculata* var. *pinnata* Johnst. in Univ. Calif. Publ., Bot. VII (1922) p. 439. — Baja California (Herb. Univ. Calif. n. 109442).
- Zygophyllum compressum* Black in Trans. R. Soc. South Australia XLVIII (1924) p. 256. — Central Australia.
- Z. tesquorum* Black l. c. p. 256. — Central Australia.
- Z. eremaicum* (Diels) Ostenfeld in Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Biolog. Meddelelser III. 2 (1921) p. 76 (= *Z. fruticulosum* DC. var. *eremaicum* Diels). — West Australia (Ostenfeld n. 832).
- Z.* subg. **Fabago** Popov in Bull. Univ. Asie Centrale Nr. 11/12 (Taschkent 1925) p. 105 (= Genus *Fabago* Adans. = Sect. *Fabago* Endl.).
- Z.* subg. **Euzygophyllum** Popov l. c. p. 105 (= Sect. *Agrophyllum* Endl., non *Agrophyllum* Necker = Sect. *Capensia* Engl.).
- Z.* grex 1. **Sarcozygium** Popov l. c. p. 105 (= Genus *Sarcozygium* Bge. = Sect. *Sarcozygium* Engl.).
- Z.* grex 2. **Atriplicifolia** Popov l. c. p. 105. — Asia.
- Z.* grex 3. **Dumosa** Popov l. c. p. 106.
- Z. fabago* L. subsp. *typicum* M. Popov l. c. p. 112 (= *Z. fabago* auct. fere omnium supra citat). — Turcomania.
- subsp. *brachypterum* M. Popov l. c. p. 112 (= *Z. brachypterum* Kar. et Kir.). — Persia; Songoria; Mongolia; China.
- Z. fabagooides* M. Popov l. c. p. 113. — Turkestan (Michelson n. 2748, Abalin n. 3893. 5044, Abolin n. 4243, Titov n. 2618).
- Z. obliquum* M. Popov l. c. p. 113. — Pamir; Kaschgaria; Tianschan; Songoria.
- Z. ramosissimum* M. Popov l. c. p. 115 (= *Z. Eichwaldi* var. *a.* Bge. = *Z. Eichwaldi* Boiss.). — Turkestan australis.
- Z. Rosowii* Bge. f. *brachycarpa* Popov l. c. p. 118. — Tschili.
- var. *latifolium* (Schrenk) Popov l. c. p. 116 (= *Z. latifolium* Schrenk). — Kirghisensteppe.

- Zygophyllum miniatum* Cham. subsp. *typicum* Popov l. c. p. 121 (= *Z. miniatum* Cham. s. str. = *Z. miniatum* var. *cinnabarinum* Freyn.). — Turkestanien.
var. *brachypetalum* Popov l. c. p. 121.
var. *Englerianum* M. Popov l. c. p. 121. — Samarkand.
subsp. *Dielsianum* M. Popov l. c. p. 122. — Samarkand.
Z. iliense M. Popov l. c. p. 112. — Turkestanien.
Z. oxycarpum M. Popov l. c. p. 112. — Mongolia; Turkestanien.
Z. xanthoxylum (Bge.) Maxim. var. *ferganense* Drobow in Schedae Herb. Flor. Ross. VIII (1922) p. 184. — Prov. Ferghana.

Catalogus lichenum universalis von Prof. Dr. Alexander
Zahlbruckner

Band 1: (1922)	696 S.	Geheftet	105.—
„ 2: (1924)	815 „	„	122.—
„ 3: (1925)	899 „	„	135.—
„ 4: (1927)	754 „	„	114.—
„ 5: (1928)	814 „	„	122.—
„ 6: (1930)	618 „	„	92.—
„ 7: (1931)	784 „	„	118.—
„ 8: (1932)	Bogen 1—30 480 S. „	„	72.—

Systematische Anatomie der Monokotyledonen

von Dr. Hans Solereder †, weil. o. ö. Professor der Botanik an der Universität Erlangen, und Dr. Fr. J. Meyer, a. o. Professor der Botanik an der Technischen Hochschule Braunschweig.

Heft III: **Principes—Synanthae—Spathiflorae.** Mit 43 Abbildungen im Text. 175 S. 1928 Einzelpreis geheftet 22.50
Subskriptionspreis geheftet 15.—

„ IV: **Farinosae.** Mit 65 Abbildungen im Text. 176 S. 1929 Einzelpreis geheftet 24.75
Subskriptionspreis geheftet 16.50

„ VI: **Scitamineae — Microspermae.** Mit 70 Abbildungen im Text. 242 S. 1930 Einzelpreis geheftet 30.—
Subskriptionspreis geheftet 20.—

Der Subskriptionspreis verpflichtet zur Abnahme der weiteren Lieferungen. Das Werk umfaßt 7 Hefte.

Das Werk gibt einen Überblick über unsere gesamten Kenntnisse von der systematischen Anatomie der Monokotyledonen. Die einzelnen Familien werden in der Weise behandelt, daß nach kurzer Zusammenstellung der wichtigsten anatomischen Merkmale zuerst ausführlich die Anatomie des Blattes, dann die des Stammes und der Wurzel dargestellt wird. In zahlreichen Zeichnungen werden die systematisch wichtigsten anatomischen Erscheinungen dargeboten. Eine vergleichend-anatomische Übersicht wird in der Schlußlieferung gegeben.

Grundzüge der Rauchschadenkunde. Anleitung zur Prüfung und Beurteilung der Einwirkung von Rauchabgängen auf Boden und Pflanzen von Professor Dr. Emil Haselhoff. Mit 7 Abbildungen. (167 Seiten) 1932 Gebunden 11.—

Diese Schrift ist das einzige Buch, das über unsere heutige Kenntnis der Rauchschäden Aufschluß gibt. Es bietet trotz seiner Kürze einen vollständigen Überblick über dieses Gebiet, da neben einer Würdigung der hauptsächlichsten Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung über die Entstehung des Rauches und der Einwirkung von Rauchabgängen auf Boden und Pflanzen auch über die Erfahrungen bei Untersuchungen an Ort und Stelle berichtet wird. Diese Angaben werden durch einen von juristischer Seite bearbeiteten rechtlichen Anhang auf glückliche Weise ergänzt. Somit bildet das Buch einen zuverlässigen Berater und sicheren Leitfaden für die in Rauchschädenfällen mitwirkenden Kläger, Anwälte, Richter und Gutachter. Trotz seines betont auf die Praxis zugeschnittenen Charakters wird das Buch infolge der ausführlichen Literaturnachweise auch für den wissenschaftlichen Forscher von großem Nutzen sein.

Tier und Pflanze in Symbiose von Prof. Dr. P. Buchner. Zweite, völlig umgearbeitete und erweiterte Auflage von „Tier und Pflanze in intrazellulärer Symbiose“. Mit 336 Abbildungen (XX u. 900 S.) 1930 Gebunden 103.20

Die ungeahnte Entwicklung der Symbioseforschung im letzten Jahrzehnt hat die zweite Auflage zu einem völlig neuen Buch werden lassen, das unsere gesamten Kenntnisse von dem harmonischen Zusammenleben der Tiere mit pflanzlichen Mikroorganismen kritisch darstellt. Zahlreiche, bisher noch nicht veröffentlichte Beobachtungen des Verfassers und seiner Schüler haben Aufnahme gefunden und tragen zur Abrundung des Gebietes bei.

Handbuch der Vererbungswissenschaft herausgegeben von Professor Dr. E. Baur und Professor Dr. M. Hartmann

Soeben erschienen:

Lieferung 15 (III, L): **Entstehung der Kulturpflanzen** von Professor Dr. Elisabeth Schiemann. Mit 96 Abbildungen und 65 Tabellen. (IX und 377 Seiten.) 1932

Einzelpreis geheftet 50.—

Subskriptionspreis geheftet 40.—

Lieferung 16 (III, D u. F): **Konsequenzen der Vererbungslehre für die Pflanzenzüchtung** von Professor Dr. Erwin Baur. Mit 2 Abb. 30 S.

Rassenhygiene (Eugenik) von Professor Dr. F. Lenz. Mit 1 Abb. 43 S. 1932.

Einzelpreis geheftet zusammen 14.40

Subskriptionspreis geheftet 7.20

Der Subskriptionspreis verpflichtet zur Abnahme des vollständigen Handbuches.





SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01489 0008